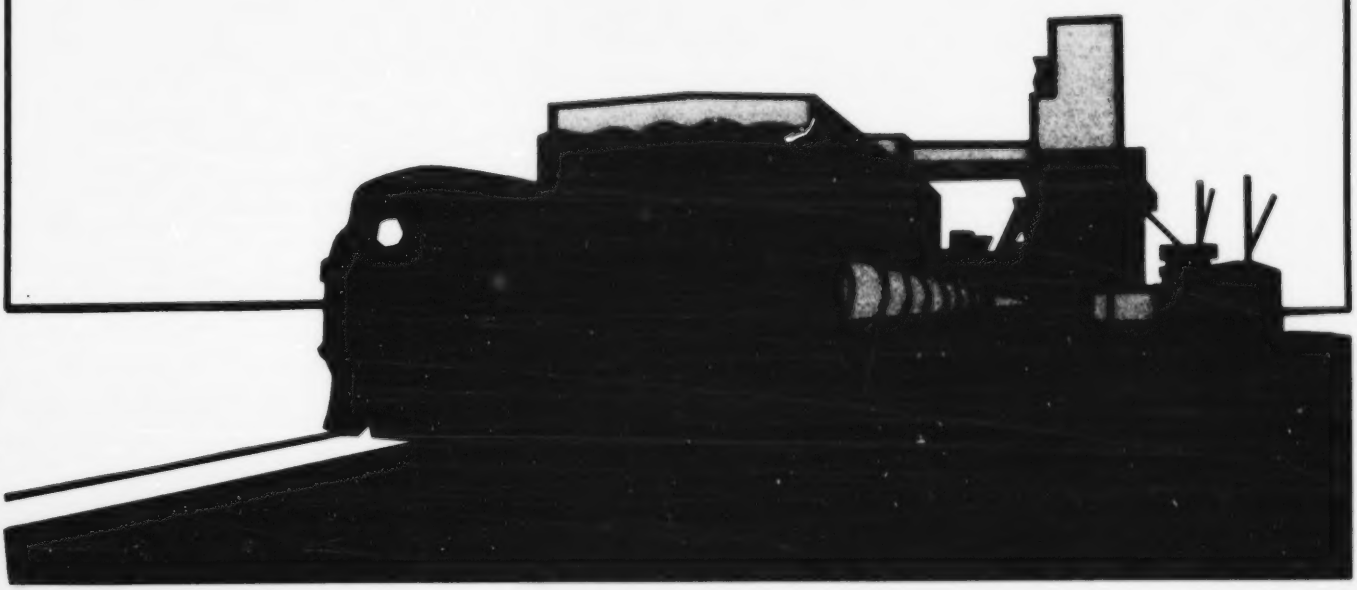
CANADIAN GRAIN EXPORTS

EXPORTATIONS DE GRAIN CANADIEN

CANADIAN GRAIN COMMISSION

COMMISSION CANADIENNE DES GRAINS



CANADIAN GRAIN COMMISSION
ECONOMICS AND STATISTICS DIVISION
Canadian Grain Exports Crop Year 1981-82

Table of Contents

		Page
Review of Canadian Grain Exports		3
Statistical Data		
(A) Distribution of Exports by Country of Final Destination		
Table 1	Wheat, Durum Wheat and Wheat Flour	8
2	Coarse Grains and Oilseeds	10
3	Wheat - by Clearance Sector	11
4	Durum Wheat, Coarse Grains and Oilseeds by Clearance Sector	12
5A	Wheat, by Grades	16
5B	Wheat, 1 C.W. and 2 C.W. Red Spring, by Protein Level	17
6	Durum Wheat, Coarse Grains and Oilseeds, by Grades	18
(B) Distribution of Exports by Ports of Loading		
Table 7	All Grains with Detail of Ports of Loading	22
8	All Grains by Months and Clearance Sector	23
9	Grades of Grain by Clearance Sector	24
10	Wheat, 1 C.W. and 2 C.W. Red Spring, by Protein Level and Clearance Sector	25
11	All Wheat (including Durum Wheat), by Clearance Sector, and Wheat Flour, by Months	26
(C) Cost of Moving Wheat		
Table 12	To Japan and Antwerp/Rotterdam Via Principal Shipping Sectors	27
(D) Appendix		
	Supplementary Grains and Milled Products, Crop Year 1981-82	28
(E) Charts and Graphs		
(A)	Exports of Wheat, Crop Years 1949-50 to 1981-82	29
(B)	Exports of Durum Wheat, Crop Years 1949-50 to 1981-82	30
(C)	Exports of Wheat Flour, Crop Years 1949-50 to 1981-82	31
(D)	Exports of Oats, Crop Years 1949-50 to 1981-82	32
(E)	Exports of Barley, Crop Years 1949-50 to 1981-82	33
(F)	Exports of Rye, Crop Years 1949-50 to 1981-82	34
(G)	Exports of Flaxseed, Crop Years 1949-50 to 1981-82	35
(H)	Exports of Rapeseed, Crop Years 1956-57 to 1981-82	36
(I)	Exports of Corn, Crop Years 1971-72 to 1981-82	37

December, 1982

COMMISSION CANADIENNE DES GRAINS
DIVISION DE L'ECONOMIE ET DE LA STATISTIQUE
Exportations de grains canadiens - campagne agricole 1981-82

Table des matières

		Page
Récapitulation des exportations de grain canadien		3
Données statistiques		
(A) Répartition des exportations par pays de destination finale		
Tableau 1	Blé, blé dur et farine de blé	8
2	Céréales secondaires et oléagineux	10
3	Blé - par zone portuaire	11
4	Blé dur, céréales secondaires et oléagineux, par zone portuaire	12
5A	Blé, par grade	16
5B	Blé roux de printemps, n° 1 O.C. et n° 2 O.C., par teneur protéique	17
6	Blé dur, céréales secondaires et oléagineux, par grade	18
(B) Répartition des exportations par port de chargement		
Tableau 7	Tous les grains, par port de chargements	22
8	Tous les grains exportations mensuelles par zone portuaire	23
9	Grades de grains, par zone portuaire	24
10	Blé roux de printemps, n° 1 O.C. et n° 2 O.C., exportations mensuelles par teneur protéique et zone portuaire	25
11	Exportations mensuelles de tout le blé (y compris le blé dur) par zone portuaire, et de farine de blé	26
(C) Frais d'expédition du blé		
Tableau 12	A destination du Japon et d'Anvers/Rotterdam par les principales zone portuaires	27
(D) Annexe		
	Grains supplementaires et produits de meunerie, campagne agricole 1981-82	28
(E) Diagrammes et graphiques		
(A)	Exportations de blé, campagnes agricoles 1949-50 à 1981-82	29
(B)	Exportations de blé dur, campagnes agricoles 1949-50 à 1981-82	30
(C)	Exportations de farine de blé, campagnes agricoles 1949-50 à 1981-82	31
(D)	Exportations d'avoine, campagnes agricoles 1949-50 à 1981-82	32
(E)	Exportations d'orge, campagnes agricoles 1949-50 à 1981-82	33
(F)	Exportations de seigle, campagnes agricoles 1949-50 à 1981-82	34
(G)	Exportations de lin, campagnes agricoles 1949-50 à 1981-82	35
(H)	Exportations de colza, campagnes agricoles 1956-57 à 1981-82	36
(I)	Exportations de maïs, campagnes agricoles 1971-72 à 1981-82	37

Décembre, 1982

REVIEW OF CANADIAN GRAIN EXPORTS
CROP YEAR 1981-82

Canada exported a record 27 330 thousand tonnes of wheat, oats, barley, rye, flaxseed, rapeseed and corn combined via the licensed elevator system during the 1981-82 crop year. This crop year's movement represents an increase of 5 032 thousand tonnes above the previous crop year high of 22 298 thousand tonnes. Individual grain records were established for wheat (15 661 thousand), durum wheat (2 310 thousand), barley (5 722 thousand), and rye (547 thousand tonnes). Wheat Flour exports totalling 474 thousand tonnes declined from the previous crop year total of 692 thousand tonnes.

TOTAL GRAIN AND WHEAT FLOUR
(thousands of tonnes)

	1981-82	1980-81	10 Year Average 1971-72 to 1980-81
Wheat	15 661	13 492	11 508
Durum Wheat	2 310	2 075	1 676
Wheat Flour	474	692	654
Oats	48	44	131
Barley	5 722	3 236	3 545
Rye	547	446	246
Flaxseed	401	519	408
Rapeseed	1 359	1 372	1 122
Corn	1 281	1 113	256
Total	27 803	22 989	19 546

WHEAT (Except Durum)

Canadian wheat exports reached a record high of 15 661 thousand tonnes during the 1981-82 crop year - an increase of 1 723 thousand over the previous high in 1965-66 (13 938 thousand). This record wheat movement can be primarily attributed to increased imports by the USSR of 684 thousand, Poland 565 thousand, Egypt, A.R. 316 thousand and Libya 181 thousand tonnes more than the previous crop year's imports.

MAJOR IMPORTERS OF CANADIAN WHEAT
1981-82 AND COMPARATIVE
(thousands of tonnes)

	1981-82	1980-81	10 Year Average 1971-72 to 1980-81
U.S.S.R.	4 160	3 476	1 952
P.R. of China	3 101	2 879	2 560
Poland	1 562	997	443
United Kingdom	1 361	1 397	1 330
Japan	1 336	1 333	1 375
Others	4 143	3 410	3 848
Total	15 661	13 492	11 508

DURUM WHEAT

Export shipments of durum wheat to overseas destinations totalled 2 310 thousand tonnes, surpassing last crop year's high of 2 075 thousand tonnes. The U.S.S.R. with imports of 860 thousand tonnes - 364 thousand above the 1980-81 total - was the principal market for this grain. Two major customers, Algeria (590 thousand) and Italy (423 thousand), decreased their imports from the previous crop year.

REVUE DES EXPORTATIONS DES GRAIN CANADIENS
CAMPAGNE AGRICOLE 1981-82

Le Canada a exporté un volume record de 27 330 000 tonnes de grain (blé, avoine, orge, seigle, lin, colza et maïs) par l'intermédiaire des silos agréés durant la campagne agricole 1981-1982, soit une hausse de 5 032 000 tonnes par rapport au total de 22 298 000 tonnes de la campagne précédente. Les exportations de blé (15 661 000 tonnes), de blé dur (2 310 000 tonnes), d'orge (5 722 000 tonnes) et de seigle (547 000) tonnes en tant que grains pris séparément, constituent des records établis durant cette campagne. Quant aux exportations de farine de blé, soit un total de 474 000 tonnes, on note une baisse par rapport aux 692 000 tonnes de la campagne précédente.

TOTAL DES EXPORTATIONS DE GRAIN ET DE FARINE DE BLÉ
(en milliers de tonnes)

	1981-82	1980-81	Moyenne sur 10 ans 1971-72 à 1980-81
Blé	15 661	13 492	11 508
Blé dur	2 310	2 075	1 676
Farine de blé	474	692	654
Avoine	48	44	131
Orge	5 722	3 236	3 545
Seigle	547	446	246
Lin	401	519	408
Colza	1 359	1 372	1 122
Maïs	1 281	1 113	256
Total	27 803	22 989	19 546

BLÉ (sauf le blé dur)

Les exportations de blé canadien ont atteint un record de 15 661 000 tonnes durant la campagne agricole 1981-1982, soit une augmentation de 1 723 000 tonnes par rapport au chiffre record précédent atteint en 1965-1966 (13 938 000 tonnes). Ce résultat est essentiellement attribuable aux importations accrues des clients suivants: l'URSS 684 000 tonnes, la Pologne 565 000 tonnes, l'Égypte 316 000 tonnes et la Libye 181 000 tonnes de plus que l'année précédente.

PRINCIPAUX PAYS IMPORTATEURS DE BLÉ CANADIEN
1981-1982 ET CHIFFRES COMPARATIFS
(en milliers de tonnes)

	1981-82	1980-81	Moyenne sur 10 ans 1971-72 à 1980-81
U.R.S.S.	4 160	3 476	1 952
Rép. pop. de Chine	3 101	2 879	2 560
Pologne	1 562	997	443
Royaume-Uni	1 361	1 397	1 330
Japon	1 336	1 333	1 375
Autres	4 143	3 410	3 848
Total	15 661	13 492	11 508

BLÉ DUR

Les exportations outre-mer de blé dur ont totalisé 2 310 000 tonnes, soit une augmentation par rapport au volume de 2 075 000 tonnes de la campagne précédente. L'URSS a importé 860 000 tonnes, soit 364 000 tonnes de plus qu'en 1980-1981; ce pays est l'importateur le plus important de blé dur canadien. Deux autres clients importants, l'Algérie (590 000 tonnes) et l'Italie (423 000 tonnes) ont réduit leurs importations par rapport à l'année précédente.

WHEAT FLOUR

Wheat flour exports of 474 thousand tonnes reflect a decrease from the 1980-81 figure. The principal importers of this milled product include the following countries (1980-81 volumes in brackets): Cuba 320 (326), the E.A.R. 33 (12) Jordan 20 (1), Sudan 20 (4) and Somalia 12 (6) thousand tonnes.

OATS

Oats exports remained steady, as compared to the previous crop year, at 48 thousand tonnes. Importers of oats included the United States (17 thousand), the U.S.S.R. (16 thousand), Cuba (11 thousand) and Poland (3 thousand tonnes).

BARLEY

Canadian barley exports of 5 722 thousand tonnes represents a record high for this grain, exceeding the previous record shipments (1971-72) by 839 thousand tonnes. The U.S.S.R. was the principal destination for the grain importing 2 780 thousand tonnes, an increase of 1 207 thousand tonnes (77%) over the 1980-81 imports. Shipments to several other major customers reflect increases over 1980-81 (in brackets) as indicated by the following figures: Japan 914 (805), Italy 417 (344) and the United States 202 (111) thousand tonnes.

Barley importers which recorded no movement in the previous crop year include Spain (235 thousand), Belgium and Luxembourg (121 thousand), Taiwan (118 thousand), Saudia Arabia (89 thousand) and Iran (80 thousand tonnes).

RYE

The 547 thousand tonnes of Canadian rye exported during the crop year represents a record level of clearances of this grain. The USSR was the major importer of rye with 443 thousand tonnes, 81% of the total rye movement. Shipments to the Netherlands (25 thousand) and Japan (19 thousand tonnes) were similar to the previous crop year.

FLAXSEED

The 1981-82 exports of Canadian flaxseed reflected a moderate decline compared to shipments of the previous four crop years. Clearances of 401 thousand tonnes were distributed among the Netherlands with 100 thousand, Japan 96 thousand, West Germany 75 thousand, the United States 38 thousand tonnes, plus smaller volumes to seven other countries.

RAPESEED

Rapeseed exports totalling 1 359 thousand tonnes were slightly below those of the previous crop year (1 372 thousand). Japan as in previous years remained the largest importer with 1 217 thousand tonnes (90%). Exports to Western Europe declined considerable to 42 thousand tonnes from 110 thousand in 1980-81.

CORN

Overseas shipments of corn from Canada of 1 281 thousand tonnes reflect a slight increase over the 1980-81 total of 1 113 thousand tonnes. The U.S.S.R., with 931 thousand and Cuba 301 thousand were the principal customers of this grain during the crop year under review.

FARINE DE BLÉ

Les exportations de farine de blé ont atteint 474 000 tonnes, ce qui représente une baisse par rapport au résultat de 1980-1981. Les principaux importateurs de ce produit de mouture comprennent les pays suivants (les chiffres de 1980-1981 sont indiqués entre parenthèses): Cuba 320 000 (326 000), l'Égypte 33 000 (12 000), la Jordanie 20 000 (1 000), le Soudan 20 000 (4 000) et la Somalie 12 000 (6 000) tonnes.

AVOINE

Les exportations d'avoine sont restées constantes par rapport à la campagne précédente (48 000 tonnes). Les importateurs d'avoine comprennent: les États-Unis (17 000), l'URSS (16 000), Cuba (11 000) et la Pologne (3 000) tonnes.

ORGE

Les exportations d'orge, soit 5 722 000 tonnes, représentent un chiffre record; en effet, elles dépassent de 839 000 tonnes le record établi en 1971-1972. Le client le plus important, soit l'URSS, a importé 2 780 000 tonnes, une augmentation de 1 207 000 tonnes (77%) par rapport aux importations de 1980-1981. Les exportations à destination de plusieurs autres pays importants représentent des augmentations par rapport à 1980-1981 (résultat indiqué entre parenthèses), soit: le Japon 914 000 (805 000), l'Italie 417 000 (344 000) et les États-Unis 202 000 (111 000) tonnes.

Les clients importants qui ne figuraient pas sur la liste des importateurs durant la campagne précédente comprennant l'Espagne (235 000), la Belgique et le Luxembourg (121 000), T'ai-wan (118 000), l'Arabie saoudite (89 000) et l'Iran (80 000) tonnes.

SEIGLE

Les exportations de seigle canadien ont atteint le chiffre record de 547 000 tonnes. L'URSS, l'importateur principal de seigle, a acheté 443 000 tonnes, soit 81% du mouvement total. Les expéditions à destination des Pays-Bas (25 000 tonnes) et du Japon (19 000 tonnes) n'ont subi aucun changement par rapport à la campagne précédente.

LIN

Les exportations de lin canadien (1981-1982) traduisent une baisse modérée par rapport aux expéditions des quatre dernières campagnes agricoles. Les congés maritimes de 401 000 tonnes se répartissent comme suit: les Pays-Bas, 100 000 tonnes; le Japon, 96 000 tonnes; l'Allemagne de l'Ouest, 75 000 tonnes; les États-Unis, 38 000 tonnes, outre des volumes moins importants expédiés à sept autres pays.

COLZA

Les exportations de colza de 1 359 000 tonnes se situent quelque peu au-dessous de celles de la campagne précédente (1 372 000 tonnes). Le Japon, tout comme les années précédentes, reste l'importateur les plus important ayant acheté 1 217 000 tonnes (90%). Les exportations à destination de l'Ouest de l'Europe sont tombées de 110 000 tonnes (1980-1981) à 42 000 tonnes, ce qui représente une réduction considérable.

MAÏS

Les exportations outre-mer de maïs canadien ont atteint 1 281 000 tonnes, ce qui représente une légère augmentation par rapport aux 1 113 000 tonnes expédiées en 1980-1981. Nos deux clients principaux, soit l'URSS et Cuba, ont acheté respectivement 931 000 et 301 000 tonnes.

GRADES

Overseas clearances of Canada Western Red Spring grades totalled 14 264 thousand tonnes, and represented 91% of all wheat exports (except durum wheat) this crop year. Exports of One and Two Canada Utility grades amounted to 309 thousand tonnes. There was an additional 172 thousand tonnes of Canada Feed exported. The principal importers of One Canada Western Red Spring included the U.S.S.R. (3 418), the P.R. of China (1 522), Japan (1 336) and the United Kingdom (1 307 thousand tonnes). The P.R. of China was the major importer of Two Canada Western Red Spring with 678 thousand tonnes. Brazil was the largest importer of three C.W. Red Spring and One Canada Utility, 957 thousand (42%) and 128 thousand tonnes (41%) respectively.

OVERSEAS CLEARANCES OF WHEAT AND DURUM WHEAT
(thousands of tonnes)

	1981-82	1980-81	1979-80
1 C.W Red Spring	9 743	5 460	5 875
%	54.2	35.1	38.6
2 C.W Red Spring	2 245	2 832	2 095
%	12.5	18.2	13.8
3 C.W. Red Spring	2 276	3 881	3 333
%	12.7	24.9	21.9
1 Canada Utility	309	177	644
%	1.7	1.1	4.2
2 Canada Utility	-	-	79
%	-	-	.5
Canada Feed	172	487	489
%	1.0	3.1	3.2
Durum	2 310	2 075	1 948
%	12.9	13.3	12.8
Others	917	654	749
%	5.1	4.2	4.9
Total	17 972	15 567	15 212

One and Two Canada Western Amber Durum accounted for 86% of the durum wheat grades. The principal destinations for these two grades were the USSR (860 thousand), Algeria (420 thousand) and Italy (381 thousand tonnes).

Exports of oats consisted primarily of One Feed (25 thousand) and Extra One Feed (17 thousand tonnes).

Barley exports of One Feed amounted to 5 116 thousand tonnes or 89% of the 1981-82 export shipments. Principal importers of this grade included the USSR (2 634 thousand), Japan (914 thousand) and Italy (411 thousand tonnes). The U.S.S.R. (77 thousand) and the P.R. of China (76 thousand) were the major importers of Canada Western grades.

Canadian rye exports consisted primarily of One Canada (225 thousand) and Two Canada (274 thousand tonnes). Again, the U.S.S.R. imports accounted for 86% of these two grades.

Flaxseed and rapeseed export shipments fell almost exclusively into One Canada grades.

GRADES

Les congés maritimes de blé roux de printemps de l'Ouest du Canada (C.W.) ont totalisé 14 264 000 tonnes et représentent 91% du total des exportations de blé (à l'exception du blé dur) durant la campagne agricole 1981-1982. Les exportations de grades n°1 et n°2 Utilité se sont chiffrées à 309 000 tonnes. De plus, le pays a exporté un supplément de 172 000 tonnes du grade fourrager. Les principaux importateurs de blé roux de printemps n°1 C.W. étaient: l'URSS (3 418 000), la République populaire de Chine (1 522 000), le Japon (1 336 000) et le Royaume-Uni (1 307 000) tonnes. Le principal importateur du n°2 C.W. était la République populaire de Chine qui a acheté 678 000 tonnes. Le Brésil a acheté 957 000 tonnes (42%) de n°3 C.W. et 128 000 tonnes (41%) de n°1 Utilité; ce pays vient en tête de liste comme importateur de ces deux grains.

CONGÉS MARITIMES DE BLÉ ET DE BLÉ DUR
(en milliers de tonnes)

	1981-82	1980-81	1979-80
Blé roux de printemps N° 1 de l'Ouest canadien	9 743	5 460	5 875
Pourcentage	54.2	35.1	38.6
Blé roux de printemps N° 2 de l'Ouest canadien	2 245	2 832	2 095
Pourcentage	12.5	18.2	13.8
Blé roux de printemps N° 3 de l'Ouest canadien	2 276	3 881	3 333
Pourcentage	12.7	24.9	21.9
Blé utilité du Canada N°1	309	177	644
Pourcentage	1.7	1.1	4.2
Blé utilité du Canada N°2	-	-	79
Pourcentage	-	-	.5
Blé fourrager du Canada	172	487	489
Pourcentage	1.0	3.1	3.2
Blé dur	2 310	2 075	1 948
Pourcentage	12.9	13.3	12.8
Autres	917	654	749
Pourcentage	5.1	4.2	4.9
Total	17 972	15 567	15 212

Le blé dur ambré n°1 et n°2 C.W. représentait 86% du total des grades de ce blé. Les principales destinations de ces deux grades étaient: l'URSS (860 000), l'Algérie (420 000) et l'Italie (381 000) tonnes.

Les exportations d'avoine comprenaient principalement la Fourragère n°1 (25 000 tonnes) et la Fourragère n°1 Extra (17 000 tonnes).

Les exportations d'orge fourragère n°1 se sont élevées à 5 116 000 tonnes, soit 89% du total des congés maritimes de 1981-1982. Les marchés principaux étaient: l'URSS (2 634 000), le Japon (914 000) et l'Italie (411 000) tonnes. Les principaux importateurs de grades de l'Ouest du Canada étaient l'URSS (77 000) et la République populaire de Chine (76 000) tonnes.

Les exportations de seigle canadien comprenaient principalement le n°1 Canada (225 000) et le n°2 Canada (274 000) tonnes. Encore une fois, les importations de l'URSS représentent 86% du total de ces deux grades.

Les exportations de lin et de colza étaient presque toutes du grade n°1 Canada.

PRINCIPAL MARKETS

The USSR again was the largest market for Canadian grains with imports of wheat (4 160 thousand), durum wheat (860 thousand), oats (16 thousand), barley (2 780 thousand), rye (443 thousand) and corn (931 thousand tonnes). Japan increased their imports of Canadian grain in total from 3 463 thousand to 3 613 thousand to remain as the second major market. Exports the P.R. of China increased 10% to 3 177 thousand tonnes and remained the third largest importer. Poland imported 1 677 thousand tonnes, replacing the United Kingdom as the fourth largest market. Cuba purchased 1 419 thousand tonnes - a volume similiar to the previous crop year.

MAJOR IMPORTERS OF CANADIAN GRAINS, OILSEEDS AND WHEAT FLOUR

(thousands of tonnes)

	1981-82	1980-81	1979-80
U.S.S.R.	9 189	6 817	3 843
Japan	3 613	3 463	3 345
P.R. of China	3 177	2 879	2 516
Poland	1 677	1 279	1 917
Cuba	1 419	1 437	1 660
Others	8 728	7 114	9 508
Total	27 803	22 989	22 789

SEABOARD HANDLINGS

Export clearances of the principal grains and oilseeds from Pacific Coast ports amounted to a record volume of 11 625 thousand tonnes - surpassing the previous high established last crop year (9 547 thousand). These clearances represent 43% of this crop year's total movement.

Exports via the port of Churchill amounted to 438 thousand tonnes - 51% above the previous year's total. Shipments included 294 thousand of wheat and 144 thousand of barley.

Direct export movement via Thunder Bay terminals totalled 958 thousand tonnes - surpassing last crop year's total of 809 thousand, but 267 thousand (22%) less than the record high established in 1979-80.

Record export movement of 13 187 thousand tonnes was achieved for the St. Lawrence ports. Export clearances from each port and comparisons with the previous year's total (in brackets) are indicated by the following figures: Montreal - 2 773 (2 587), Sorel - 1 184 (1 016), Three Rivers - 681 (434), Quebec - 4 084 (3 158), Baie Comeau - 1 596 (1 518), Port Cartier - 2 245 (1 493) thousand tonnes.

Exports via Maritime ports totalled 862 thousand tonnes as compared to 730 thousand in 1980-81.

SHIPPING RATES

The estimated cost of transporting wheat to Japan through Pacific Coast ports declined to 50.18 dollars per tonne from 53.85 in 1981-82, representing a decrease of 7%.

Moving wheat from St. Lawrence ports to Antwerp/Rotterdam decreased 7% with an average cost of 48.63 dollars per tonne.

The calculated average cost of forwarding wheat to Western Europe via Atlantic ports decreased to 52.23 dollars per tonne.

The cost of moving wheat direct to Antwerp/Rotterdam ex Thunder Bay decreased to 50.93 dollars per tonne.

MARCHÉS PRINCIPAUX

Encore une fois, l'URSS était le plus gros acheteur, par volume, des principaux grains canadiens: en effet, ce pays a importé 4 160 000 tonnes de blé, 860 000 tonnes de blé dur, 16 000 tonnes d'avoine, 2 780 000 tonnes d'orge, 443 000 tonnes de seigle et 931 000 tonnes de maïs. Le Japon a porté ses importations de grain canadien de 3 463 000 à 3 613 000 tonnes, et reste notre deuxième client. Nos exportations à destination de la République populaire de Chine se sont accrues de 10% (3 177 000 tonnes); ce pays demeure notre troisième client. La Pologne a importé 1 677 000 tonnes et s'est classée au quatrième rang, remplaçant ainsi le Royaume-Uni. Cuba a acheté 1 419 000 tonnes, soit un volume analogue à celui de la campagne précédente.

PRINCIPAUX PAYS IMPORTATEURS DE GRAIN, D'OLÉAGINEUX ET DE FARINE DE BLÉ DU CANADA

(en milliers de tonnes)

	1981-82	1980-81	1979-80
U.R.S.S.	9 189	6 817	3 843
Japon	3 613	3 463	3 345
Rép. pop. de Chine	3 177	2 879	2 516
Pologne	1 677	1 279	1 917
Cuba	1 419	1 437	1 660
Autres	8 728	7 114	9 508
Total	27 803	22 989	22 789

EXPÉDITIONS PORTUAIRES

Les congés maritimes des principaux grains et oléagineux à partir des ports de la côte du Pacifique ont totalisé un volume record de 11 625 000 tonnes et ont ainsi dépassé le volume élevé de la campagne agricole précédente (9 547 000 tonnes). Ces congés maritimes représentent 43% du mouvement total du grain de l'année.

Les exportations par le port de Churchill se sont élevées à 438 000 tonnes, soit 51% de plus que l'année précédente. Ces expéditions comprenaient 294 000 tonnes de blé et 144 000 tonnes d'orge.

Les exportations directes à partir des silos portuaires de Thunder Bay ont totalisé 958 000 tonnes, soit une hausse par rapport aux 809 000 tonnes de l'année dernière, mais 267 000 tonnes de moins (22%) que le chiffre record atteint en 1979-1980.

Les congés maritimes à partir des ports du St-Laurent ont atteint un total record de 13 187 000 tonnes. Les congés maritimes, par port (les montants de 1980-1981 sont indiqués entre parenthèses) s'établissent comme suit: Montréal - 2 773 000 (2 587 000), Sorel - 1 184 000 (1 016 000), Trois-Rivières - 681 000 (434 000), Québec - 4 084 000 (3 158 000), Baie Comeau - 1 596 000 (1 518 000) et Port Cartier - 2 245 000 (1 493 000) tonnes.

Les congés maritimes via les ports des provinces Maritimes se sont élevés à 862 000 tonnes par rapport à 730 000 tonnes en 1980-1981.

TARIFS D'EXPÉDITION

Le coût estimatif pour le transport du blé vers le Japon à partir des ports du Pacifique est passé de $53.85 par tonne en 1980-81 à $50.18 par tonne en 1981-82, soit une diminution de 7%.

Le coût du transport du blé depuis les ports du Saint-Laurent jusqu'à Antwerp/Rotterdam a connu une diminution de 7%; le taux moyen se chiffrant à $48.63 par tonne.

Les coûts estimatifs moyen pour expédier le blé depuis les ports de l'Atlantique jusqu'à l'Europe de l'Ouest ont connue une baisse, se chiffrant pendant la campagne à $52.23 par tonne.

Le fret du blé depuis Thunder Bay à destination d'Antwerp/Rotterdam couta $50.93 par tonne, une diminution par rapport à la campagne précédente.

ADDITIONAL GRAINS AND GRAIN PRODUCTS

Canadian exports of other cereals and oilseeds and their by-products as outlined in the appendix, indicate decreases for most commodities from the previous year. Exports of soybeans decreased substantially from 142 thousand in 1980-81 to 83 thousand tonnes - with Japan taking 40 thousand tonnes. Clearances of buckwheat increased to 28 thousand tonnes, with Japan being the principal market again receiving 26 thousand tonnes of buckwheat. Shipments of mustard seed amounted to 68 thousand tonnes, a slight decrease from the 1980-81 crop year (74 thousand). Clearances of rapeseed oil decreased to 163 thousand tonnes from 198 thousand during 1981-82. As compared to the previous crop year, exports of this product increased sharply to Algeria with 68 thousand tonnes while shipments declined to India (36 thousand). Major importers of rapeseed meal included Norway (61 thousand), the Netherlands (26 thousand) and West Germany (26 thousand tonnes). Exports of linseed oil were reported to be 9 thousand tonnes with the Netherlands being the major purchaser.

The grain statistics contained in this booklet are based upon reports submitted by elevator operators, grain shippers and special grain correspondents, and exclusive of milled and processed products and the additional grains detailed in the appendix, represent grain moving for export solely through the licensed elevator system. The statistics on Canadian wheat flour and the statistics in the appendix were compiled from Canadian Customs returns and were supplied by Statistics Canada.

The courtesy of our correspondents, the accuracy of their reports and the ready co-operation of various Government Departments in Canada, and the United States, and continued assistance by Statistics Canada and by The Canadian Wheat Board greatly facilitated the completion of this booklet. We gratefully acknowledge their help.

The Canadian Grain Commission should be credited when republishing all or any part of this document.

Explanatory Notes

#Source - Canadian Customs Returns (published by Statistics Canada)

*Quantity exported amounting to less than .5 tonnes or .005%

N.e.s. - Not elsewhere specified

Due to rounding, the sums of individual items in the review may not agree exactly with the totals.

AUTRES GRAINS ET PRODUITS CÉRÉALIERS

Les exportations canadiennes d'autres céréales et oléagineux, y compris les produits dérivés, ont baissé dans la plupart des cas par rapport à l'année précédente (se reporter à l'annexe). Les exportations de soja sont tombées de 142 000 tonnes en 1980-1981 à 83 000 tonnes et, sur ce total, le Japon a acheté 40 000 tonnes. Les exportations de sarrasin sont passées à 28 000 tonnes et, encore une fois, le Japon était notre importateur principal, ayant acheté 26 000 tonnes. Les exportations de moutarde se sont élevées à 68 000 tonnes, soit une légère diminution par rapport aux 74 000 tonnes de la campagne agricole 1980-1981. Les congés maritimes d'huile de colza sont tombés de 198 000 tonnes à 163 000 tonnes durant 1981-1982. Toutefois, comparativement aux années précédentes, les exportaions de ce produit à destination de l'Algérie ont augmenté considérablement (68 000 tonnes) tandis que les exportations de ce même produit à destination de l'Inde sont tombées à 36 000 tonnes. Les principaux importateurs de tourteaux de colza comprennent: la Norvège (61 000), les Pays-Bas (26 000) et l'Allemagne de l'Ouest (26 000) tonnes. Les exportations d'huile de lin ont été estimées à 9 000 tonnes, dont une quantité importante a été expédiée aux Pays-Bas.

Les statistiques de ce livret sont préparées à partir des rapports soumis par les exploitants de silos, les expéditeurs de grain et les correspondants spéciaux. Ils représentent les exportations des grains manutentionnés par les silos autorisés, exception faite des produits moulus et transformés et d'autres grains mentionnés à l'annexe. Les statistiques concernant la farine de blé et les chiffres mentionnés à l'annexe ont été préparés à partir des rapports douaniers et furent soumis par Statistique Canada.

Ont contribué au livret, les correspondants et leurs rapports précis ainsi que les divers ministères gouvernementaux du Canada et des E.U.A., Statistique Canada et la Commission canadienne du blé. Leur appui fut grandement apprécié.

Lors de la république intégrale ou partielle de ce document, il faut attribuer la mérite à la Commission canadienne des grains.

Notes explicatives

#Source - rapports douaniers canadiens (publiés par Statistique Canada)

*La quantité exportée est moins que 0.5 tonnes ou 0.005%

N.e.s. - Non précisé ailleurs

La somme de plusiers items peut être différente du total à cause de l'arrondissage.

1--CANADIAN WHEAT, DURUM WHEAT AND WHEAT FLOUR EXPORTS, BY COUNTRY OF FINAL DESTINATION/
EXPORTATIONS DE BLE, DE BLE DUR ET DE FARINE DE BLE CANADIENS PAR PAYS DE DESTINATION FINALE
CROP YEAR/CAMPAGNE AGRICOLE 1981-82

COUNTRY/PAYS	Wheat/ Blé	Durum Wheat/ Blé Dur	Wheat Flour/ Farine de Blé	Grand Total Wheat and Wheat Flour/ Total Global Blé et Farine de Blé	% of Grand Total/ % du Total Global
			- tonnes -		
Western Europe/Europe de l'Ouest					
EEC/CEE					
Belgium and Luxembourg/ Belgique et Luxembourg	2 582	13 582	-	16 164	.09
France	420	88 047	26	88 493	.48
Germany, West/Allemagne de l'Ouest	-	18 320	26	18 346	.10
Greece/Grèce	-	-	313	313	*
Ireland/Irlande	-	997	-	997	.01
Italy/Italie	92 508	422 594	-	515 102	2.79
Netherlands/Pays-Bas	14 255	23 682	50	37 987	.21
United Kingdom/Royaume-Uni	1 360 536	5 497	192	1 366 225	7.41
Total	1 470 301	572 719	607	2 043 627	11.08
Other Western Europe/Autres pays de l'Europe de l'Ouest					
Finland/Finlande	29 002	-	253	29 255	.16
Iceland/Islande	-	-	3 087	3 087	.02
Norway/Norvège	56 887	-	-	56 887	.31
Portugal	-	-	171	171	*
Switzerland/Suisse	22 034	26 973	-	49 007	.27
Total	107 923	26 973	3 511	138 407	.75
Eastern Europe/Europe de l'Est					
Czechoslovakia/Tchécoslovaquie	-	14 100	-	14 100	.08
Poland/Pologne	1 561 536	112 015	-	1 673 551	9.07
U.S.S.R./U.R.S.S.	4 159 547	859 582	-	5 019 129	27.21
Total	5 721 083	985 697	-	6 706 780	36.36
Africa/Afrique					
Algeria/Algérie	-	589 572	5 086	594 658	3.22
Benin	-	-	339	339	*
E.A.R./R.A.E.	316 376	-	32 525	348 901	1.89
Ethiopia/Ethiopie	44 592	-	-	44 592	.24
French Africa/Afrique Francophone	-	-	6 397	6 397	.03
Gabon	-	-	24	24	*
Gambia, The/Gambie, La	-	-	65	65	*
Ghana	44 730	-	-	44 730	.24
Guinea/Guinee	-	-	272	272	*
Ivory Coast/Côte d'Ivoire	618	-	2 490	3 108	.02
Kenya	15 957	-	26	15 983	.09
Liberia	-	-	1 005	1 005	.01
Libya/Libye	238 718	51 890	-	290 608	1.58
Malawi	-	-	20	20	*
Morocco/Maroc	15 430	-	-	15 430	.08
Mozambique	15 620	-	23	15 643	.08
Niger	1 800	-	-	1 800	.01
Nigeria	-	-	1 164	1 164	.01
Senegal/Sénégal	8 680	-	-	8 680	.05
Sierra Leone	-	-	113	113	*
Somalia/Somalie	6 550	-	12 192	18 742	.10
Sudan/Soudan	-	-	19 751	19 751	.11
Tanzania/Tanzanie	12 785	-	-	12 785	.07
Tunisia/Tunisie	10 200	-	-	10 200	.06
Zaire/Zaïre	-	-	3 565	3 565	.02
Zimbabwe	-	-	88	88	*
Total	732 056	641 462	85 145	1 458 663	7.91

1--CANADIAN WHEAT, DURUM WHEAT AND WHEAT FLOUR EXPORTS, BY COUNTRY OF FINAL DESTINATION/
EXPORTATIONS DE BLE, DE BLE DUR ET DE FARINE DE BLE CANADIENS PAR PAYS DE DESTINATION FINALE
CROP YEAR/CAMPAGNE AGRICOLE 1981-82

COUNTRY/PAYS	Wheat/ Blé	Durum Wheat/ Blé Dur	Wheat Flour/ Farine de Blé	Grand Total Wheat and Wheat Flour/ Total Global Blé et Farine de Blé	% of Grand Total/ % du Total Global
			- tonnes -		
Asia/Asie					
Bahrain/Bahrein	-	-	6	6	•
Bangladesh	263 855	-	-	263 855	1.43
Cyprus/Chypre	-	-	4 312	4 312	.02
Emirates, U.A./Emirats, A.U.	-	-	73	73	•
Hong Kong	8 935	-	1 807	10 742	.06
India/Inde	91 424	-	-	91 424	.50
Indonesia/Indonesie	32 100	-	-	32 100	.17
Iran	73 237	-	-	73 237	.40
Iraq/Irak	258 518	-	-	258 518	1.40
Japan/Japon	1 335 622	31 630	116	1 367 368	7.41
Jordan/Jordanie	-	-	20 424	20 424	.11
Lebanon/Liban	91 245	-	62	91 307	.50
Nepal/Le Népal	355	-	-	355	•
Pakistan	54 508	-	-	54 508	.30
P.R. of China/R.P. de Chine	3 100 679	-	-	3 100 679	16.81
Sri Lanka	21 100	-	-	21 100	.11
Taiwan/Taiwan	28 350	-	-	28 350	.15
Thailand/Thailande	-	-	694	694	•
Vietnam	-	-	410	410	•
Total	5 359 928	31 630	27 904	5 419 462	29.38
Western Hemisphere/Hemisphère occidental					
Bahamas	-	-	4 378	4 378	.02
Barbados/Barbade	5 171	-	2 846	8 017	.04
Belize	-	-	148	148	•
Bermuda/Bermudes	-	-	2 937	2 937	.02
Brazil/Brésil	1 314 090	-	2 026	1 316 116	7.14
Chile/Chili	23 750	-	-	23 750	.13
Colombia/Colombie	-	-	1 264	1 264	.01
Costa Rica	-	-	299	299	•
Cuba	685 989	47 865	320 426	1 054 280	5.72
French West Indies/Antilles Françaises	-	-	143	143	•
Guatemala	-	-	370	370	•
Haiti/Haïti	20 002	-	1 250	21 252	.12
Honduras	-	-	49	49	•
Jamaica/Jamaique	31 024	-	5 941	36 965	.20
Leeward and Windward Islands/ Iles du Vent et Iles Sous-le-Vent	-	-	1 822	1 822	.01
Mexico/Mexique	153 629	-	-	153 629	.83
Netherlands Antilles/Antilles néerlandaises	-	-	718	718	•
Nicaragua	17 675	-	-	17 675	.10
Peru/Pérou	7 900	-	-	7 900	.04
St. Pierre and Miquelon/ Saint-Pierre-et-Miquelon	-	-	534	534	•
Surinam	-	-	53	53	•
Trinidad and Tobago/Trinité et Tobago	-	-	3 185	3 185	.02
United States/Etats-Unis	-	-	8 056	8 056	.04
Venezuela	10 935	3 944	-	14 879	.08
Total	2 270 165	51 809	356 445	2 678 419	14.52
GRAND TOTAL EXPORTED/ TOTAL GLOBAL EXPORTE	15 661 456	2 310 290	473 612	18 445 358	100.00

The 1981-82 wheat flour exports are unrevised.

Les chiffres cités pour les exportations de farine de blé pendant la campagne 1981-82 n'ont pas été révisés.

2--EXPORTS OF CANADIAN OATS, BARLEY, RYE, FLAXSEED, RAPESEED AND CORN BY COUNTRY OF FINAL DESTINATION/
EXPORTATIONS D'AVOINE, D'ORGE, DE SEIGLE, DE LIN, DE COLZA ET DE MAÏS CANADIENS, PAR PAYS DE DESTINATION FINALE
CROP YEAR/CAMPAGNE AGRICOLE 1981-82

COUNTRY/PAYS	Oats/ Avoine	Barley/ Orge	Rye/ Seigle	Flaxseed/ Lin	Rapeseed/ Colza	Corn/ Maïs	Grand Total/ Total Global
				- tonnes -			
Western Europe/Europe de l'Ouest							
EEC/CEE							
Belgium and Luxembourg/ Belgique et Luxembourg	-	121 230	-	11 449	-	-	132 679
France	-	-	-	5 058	-	-	5 058
Germany, West/Allemagne de l'Ouest	-	-	-	75 259	7 322	-	82 581
Italy/Italie	-	416 856	-	-	-	-	416 856
Netherlands/Pays-Bas	-	-	24 829	99 852	33 396	-	158 077
United Kingdom/Royaume-Uni	-	3 150	2 700	31 288	1 000	-	38 138
Total	-	541 236	27 529	222 906	41 718	-	833 389
Other Western Europe/Autres pays de l'Europe de l'Ouest							
Finland/Finlande	-	110 577	35 814	-	-	-	146 391
Iceland/Islande	-	1 129	-	-	-	-	1 129
Norway/Norvège	-	-	15 366	-	-	-	15 366
Spain/Espagne	-	235 396	-	4 351	-	-	239 747
Switzerland/Suisse	-	-	550	17 436	-	-	17 986
Total	-	347 102	51 730	21 787	-	-	420 619
Eastern Europe/Europe de l'Est							
Czechoslovakia/Tchecoslovaquie	-	-	-	10 419	-	-	10 419
Germany, East/Allemagne de l'Est	-	103 265	-	-	-	-	103 265
Poland/Pologne	3 319	-	-	-	-	-	3 319
U.S.S.R./U.R.S.S.	16 000	2 779 825	442 762	-	-	930 897	4 169 484
Total	19 319	2 883 090	442 762	10 419	-	930 897	4 286 487
Africa/Afrique							
Algeria/Algérie	-	35 860	-	-	34 922	-	70 782
Ethiopia/Ethiopie	-	-	-	-	-	3 000	3 000
Morocco/Maroc	-	4 000	-	-	-	-	4 000
Somalia/Somalie	-	-	-	-	-	2 999	2 999
Total	-	39 860	-	-	34 922	5 999	80 781
Asia/Asie							
Bangladesh	-	-	-	-	11 234	-	11 234
Cyprus/Chypre	-	44 856	-	-	-	-	44 856
Iran	-	80 106	-	-	-	43 043	123 149
Israel/Israël	-	209 110	-	-	-	-	209 110
Japan/Japon	-	913 944	18 824	95 704	1 217 029	-	2 245 501
Korea, South/Coree du Sud	-	-	-	-	32 138	-	32 138
Lebanon/Liban	-	15 000	-	-	-	-	15 000
P.R. of China/R.P. de Chine	-	76 476	-	-	-	-	76 476
Saudia Arabia/Arabie Saoudite	-	89 473	-	-	-	-	89 473
Taiwan/Taïwan	-	118 371	-	-	-	-	118 371
Total	-	1 547 336	18 824	95 704	1 260 401	43 043	2 965 308
Oceania/Oceanie							
Australia/Australie	-	-	2 000	-	-	-	2 000
Western Hemisphere/Hemisphère occidental							
Bermuda/Bermudes	-	-	2 098	-	-	-	2 098
Colombia/Colombie	-	85 892	-	-	-	-	85 892
Cuba	11 085	52 994	-	-	-	300 972	365 051
Mexico/Mexique	-	-	-	12 000	22 000	-	34 000
Peru/Perou	-	23 204	-	-	-	-	23 204
United States/Etats-Unis	17 235	201 640	1 707	38 326	274	-	259 182
Total	28 320	363 730	3 805	50 326	22 274	300 972	769 427
GRAND TOTAL EXPORTED/ TOTAL GLOBAL EXPORTE	47 639	5 722 354	546 650	401 142	1 359 315	1 280 911	9 358 011

3--DISTRIBUTION BY CLEARANCE SECTOR AND COUNTRY OF FINAL DESTINATION OF CANADIAN WHEAT EXPORTS/
REPARTITION DES EXPORTATIONS DE BLE CANADIEN PAR ZONE PORTUAIRE ET PAYS DE DESTINATION FINALE
CROP YEAR/CAMPAGNE AGRICOLE 1981-82

COUNTRY/PAYS	Via Canadian Pacific Seaboard/ Par ports canadiens du Pacifique	Via Canadian St. Lawr. Ports/ Par ports canadiens du Saint-Laurent	Via Canadian Atlantic Seaboard/ Par ports canadiens de l'Atlantique	Via Churchill/ Par Churchill	Via/ Thunder Bay Direct/ Par Thunder Bay direct	Grand Total/ Total Global
WHEAT/BLE			- tonnes -			
Western Europe/Europe de l'Ouest						
EEC/CEE						
Belgium and Luxembourg/ Belgique et Luxembourg	-	2 582	-	-	-	2 582
France	-	420	-	-	-	420
Italy/Italie	-	92 508	-	-	-	92 508
Netherlands/Pays-Bas	-	14 255	-	-	-	14 255
United Kingdom/Royaume-Uni	-	1 263 511	62 265	-	34 760	1 360 536
Total	-	1 373 276	62 265	-	34 760	1 470 301
Other Western Europe/Autres pays de l'Europe de l'Ouest						
Finland/Finlande	-	29 002	-	-	-	29 002
Norway/Norvège	-	56 887	-	-	-	56 887
Switzerland/Suisse	-	20 534	-	-	1 500	22 034
Total	-	106 423	-	-	1 500	107 923
Eastern Europe/Europe de l'Est						
Poland/Pologne	151 259	1 023 233	93 044	294 000	-	1 561 536
U.S.S.R./U.R.S.S.	1 646 643	2 512 904	-	-	-	4 159 547
Total	1 797 902	3 536 137	93 044	294 000	-	5 721 083
Africa/Afrique						
E.A.R./R.A.E.	-	170 498	145 878	-	-	316 376
Ethiopia/Ethiopie	-	44 592	-	-	-	44 592
Ghana	-	44 730	-	-	-	44 730
Ivory Coast/Côte d'Ivoire	-	618	-	-	-	618
Kenya	-	15 957	-	-	-	15 957
Libya/Libye	-	186 518	52 200	-	-	238 718
Morocco/Maroc	-	15 430	-	-	-	15 430
Mozambique	-	15 620	-	-	-	15 620
Niger	-	1 800	-	-	-	1 800
Senegal/Sénégal	-	8 680	-	-	-	8 680
Somalia/Somalie	-	6 550	-	-	-	6 550
Tanzania/Tanzanie	-	12 785	-	-	-	12 785
Tunisia/Tunisie	-	10 200	-	-	-	10 200
Total	-	533 978	198 078	-	-	732 056
Asia/Asie						
Bangladesh	100 985	137 858	25 012	-	-	263 855
Hong Kong	8 935	-	-	-	-	8 935
India/Inde	-	62 924	28 500	-	-	91 424
Indonesia/Indonesie	32 100	-	-	-	-	32 100
Iran	-	51 070	22 167	-	-	73 237
Iraq/Irak	-	258 518	-	-	-	258 518
Japan/Japon	1 335 622	-	-	-	-	1 335 622
Lebanon/Liban	-	91 245	-	-	-	91 245
Nepal/Le Népal	-	355	-	-	-	355
Pakistan	21 000	-	33 508	-	-	54 508
P.R. of China/R.P. de Chine	3 100 679	-	-	-	-	3 100 679
Sri Lanka	21 100	-	-	-	-	21 100
Taiwan/Taïwan	28 350	-	-	-	-	28 350
Total	4 648 771	601 970	109 187	-	-	5 359 928
Western Hemisphere/Hémisphère occidental						
Barbados/Barbade	-	5 171	-	-	-	5 171
Brazil/Brésil	46 010	1 118 317	-	-	149 763	1 314 090
Chile/Chili	23 750	-	-	-	-	23 750
Cuba	-	549 246	136 743	-	-	685 989
Haiti/Haïti	-	20 002	-	-	-	20 002
Jamaica/Jamaïque	-	23 149	7 875	-	-	31 024
Mexico/Mexique	153 629	-	-	-	-	153 629
Nicaragua	17 675	-	-	-	-	17 675
Peru/Pérou	7 900	-	-	-	-	7 900
Venezuela	-	-	-	-	10 935	10 935
Total	248 964	1 715 885	144 618	-	160 698	2 270 165
GRAND TOTAL EXPORTED/ TOTAL GLOBAL EXPORTE	6 695 637	7 867 669	607 192	294 000	196 958	15 661 456

4--DISTRIBUTION BY CLEARANCE SECTOR AND COUNTRY OF FINAL DESTINATION OF CANADIAN DURUM WHEAT AND OATS EXPORTS/
REPARTITION DES EXPORTATIONS DE BLE DUR ET D'AVOINE CANADIENS, PAR ZONE PORTUAIRE ET PAYS DE DESTINATION FINALE
CROP YEAR/CAMPAGNE AGRICOLE 1981-82

COUNTRY/PAYS	Via Canadian Pacific Seaboard/ Par ports canadiens du Pacifique	Via Canadian St. Lawr. Ports/ Par ports canadiens du Saint-Laurent	Via Canadian Atlantic Seaboard/ Par ports canadiens de l'Atlantique	Via Churchill/ Par Churchill	Via Thunder Bay Direct/ Par Thunder Bay direct	Grand Total/ Total Global
			- tonnes -			
DURUM WHEAT/BLE DUR						
Western Europe/Europe de l'Ouest						
EEC/CEE						
Belgium and Luxembourg/ Belgique et Luxembourg	-	13 582	-	-	-	13 582
France	-	88 047	-	-	-	88 047
Germany, West/Allemagne de l'Ouest	-	18 320	-	-	-	18 320
Ireland/Irlande	997	-	-	-	-	997
Italy/Italie	-	422 594	-	-	-	422 594
Netherlands/Pays-Bas	3 150	20 532	-	-	-	23 682
United Kingdom/Royaume-Uni	-	4 237	-	-	1 260	5 497
Total	4 147	567 312	-	-	1 260	572 719
Other Western Europe/Autres pays de l'Europe de l'Ouest						
Switzerland/Suisse	-	23 954	-	-	3 019	26 973
Eastern Europe/Europe de l'Est						
Czechoslovakia/Tchécoslovaquie	-	9 000	-	-	5 100	14 100
Poland/Pologne	-	112 015	-	-	-	112 015
U.S.S.R./U.R.S.S.	329 797	529 785	-	-	-	859 582
Total	329 797	650 800	-	-	5 100	985 697
Africa/Afrique						
Algeria/Algérie	96 907	387 911	80 947	-	23 807	589 572
Libya/Libye	-	51 890	-	-	-	51 890
Total	96 907	439 801	80 947	-	23 807	641 462
Asia/Asie						
Japan/Japon	31 630	-	-	-	-	31 630
Western Hemisphere/Hémisphère occidental						
Cuba	-	35 095	12 770	-	-	47 865
Venezuela	-	-	-	-	3 944	3 944
Total	-	35 095	12 770	-	3 944	51 809
GRAND TOTAL EXPORTED/ TOTAL GLOBAL EXPORTE	462 481	1 716 962	93 717	-	37 130	2 310 290
OATS/AVOINE						
Eastern Europe/Europe de l'Est						
Poland/Pologne	-	3 319	-	-	-	3 319
U.S.S.R./U.R.S.S.	-	16 000	-	-	-	16 000
Total	-	19 319	-	-	-	19 319
Western Hemisphere/Hémisphère occidental						
Cuba	-	11 085	-	-	-	11 085
TOTAL - OVERSEAS CLEARANCES/ EXPORTATIONS OUTRE MER	-	30 404	-	-	-	30 404
United States/Etats-Unis	-	-	-	-	17 235	17 235
GRAND TOTAL EXPORTED/ TOTAL GLOBAL EXPORTE	-	30 404	-	-	17 235	47 639

4--DISTRIBUTION BY CLEARANCE SECTOR AND COUNTRY OF FINAL DESTINATION OF CANADIAN BARLEY EXPORTS/
REPARTITION DES EXPORTATIONS D'ORGE CANADIENS, PAR ZONE PORTUAIRE ET PAYS DE DESTINATION FINALE
CROP YEAR/CAMPAGNE AGRICOLE 1981-82

COUNTRY/PAYS BARLEY/ORGE	Via Canadian Pacific Seaboard/ Par ports canadiens du Pacifique	Via Canadian St. Lawr. Ports/ Par ports canadiens du Saint-Laurent	Via Canadian Atlantic Seaboard/ Par ports canadiens de l'Atlantique	Via Churchill/ Par Churchill	Via Thunder Bay Direct/ Par Thunder Bay direct	Grand Total/ Total Global
			- tonnes -			
Western Europe/Europe de l'Ouest						
EEC/CEE						
Belgium and Luxembourg/ Belgique et Luxembourg	-	64 745	31 500	24 985	-	121 230
Italy/Italie	228 337	188 519	-	-	-	416 856
United Kingdom/Royaume-Uni	-	-	-	-	3 150	3 150
Total	228 337	253 264	31 500	24 985	3 150	541 236
Other Western Europe/Autres pays de l'Europe de l'Ouest						
Finland/Finlande	-	110 577	-	-	-	110 577
Iceland/Islande	-	-	1 129	-	-	1 129
Spain/Espagne	-	212 312	23 084	-	-	235 396
Total	-	322 889	24 213	-	-	347 102
Eastern Europe/Europe de l'Est						
Germany, East/Allemagne de l'Est	-	62 367	40 898	-	-	103 265
U.S.S.R./U.R.S.S.	1 536 150	1 083 768	31 424	93 155	35 328	2 779 825
Total	1 536 150	1 146 135	72 322	93 155	35 328	2 883 090
Africa/Afrique						
Algeria/Algérie	-	35 860	-	-	-	35 860
Morocco/Maroc	-	4 000	-	-	-	4 000
Total	-	39 860	-	-	-	39 860
Asia/Asie						
Cyprus/Chypre	26 250	18 606	-	-	-	44 856
Iran	30 596	49 510	-	-	-	80 106
Israel/Israël	-	180 860	28 250	-	-	209 110
Japan/Japon	913 944	-	-	-	-	913 944
Lebanon/Liban	-	15 000	-	-	-	15 000
P.R. of China/R.P. de Chine	51 323	25 153	-	-	-	76 476
Saudia Arabia/Arabie Saoudite	-	63 223	-	26 250	-	89 473
Taiwan/Taïwan	118 371	-	-	-	-	118 371
Total	1 140 484	352 352	28 250	26 250	-	1 547 336
Western Hemisphere/Hémisphère occidental						
Colombia/Colombie	21 000	-	-	-	64 892	85 892
Cuba	14 240	38 754	-	-	-	52 994
Peru/Pérou	6 404	-	-	-	16 800	23 204
Total	41 644	38 754	-	-	81 692	162 090
TOTAL - OVERSEAS CLEARANCES/ EXPORTATIONS OUTRE-MER	2 946 615	2 153 254	156 285	144 390	120 170	5 520 714
United States/Etats-Unis	-	2 274	-	-	199 366	201 640
GRAND TOTAL EXPORTED/ TOTAL GLOBAL EXPORTE	2 946 615	2 155 528	156 285	144 390	319 536	5 722 354

4--DISTRIBUTION BY CLEARANCE SECTOR AND COUNTRY OF FINAL DESTINATION OF CANADIAN RYE AND FLAXSEED EXPORTS/
REPARTITION DES EXPORTATIONS DE SEIGLE ET DE LIN, PAR ZONE PORTUAIRE ET PAYS DE DESTINATION FINALE
CROP YEAR/CAMPAGNE AGRICOLE 1981-82

COUNTRY/PAYS	Via Canadian Pacific Seaboard/ Par ports canadiens du Pacifique	Via Canadian St. Lawr. Ports/ Par ports canadiens du Saint-Laurent	Via Canadian Atlantic Seaboard/ Par ports canadiens de l'Atlantique	Via Churchill/ Par Churchill	Via Thunder Bay Direct/ Par Thunder Bay direct	Grand Total/ Total Global
			- tonnes -			
RYE/SEIGLE						
Western Europe/Europe de l'Ouest						
EEC/CEE						
Netherlands/Pays-Bas	980	11 008	-	-	12 841	24 829
United Kingdom/Royaume-Uni	-	-	-	-	2 700	2 700
Total	980	11 008	-	-	15 541	27 529
Other Western Europe/Autres pays de l'Europe de l'Ouest						
Finland/Finlande	-	25 550	-	-	10 264	35 814
Norway/Norvège	-	-	-	-	15 366	15 366
Switzerland/Suisse	-	-	-	-	550	550
Total	-	25 550	-	-	26 180	51 730
Eastern Europe/Europe de l'Est						
U.S.S.R./U.R.S.S.	108 033	122 150	-	-	212 579	442 762
Asia/Asie						
Japan/Japon	18 824	-	-	-	-	18 824
Oceania/Océanie						
Australia/Australie	2 000	-	-	-	-	2 000
Western Hemisphere/Hémisphère occidental						
Bermuda/Bermudes	-	-	-	-	2 098	2 098
TOTAL - OVERSEAS CLEARANCES/ EXPORTATIONS OUTRE-MER	129 837	158 708	-	-	256 398	544 943
United States/Etats-Unis	-	-	-	-	874	1 707+
GRAND TOTAL EXPORTED/ TOTAL GLOBAL EXPORTE	129 837	158 708	-	-	257 272	546 650

+ includes shipments from primary elevators/comprend les expéditions en provenance de silos primaires

FLAXSEED/LIN						
Western Europe/Europe de l'Ouest						
EEC/CEE						
Belgium and Luxembourg/ Belgique et Luxembourg	787	-	-	-	10 662	11 449
France	-	-	-	-	5 058	5 058
Germany, West/Allemagne de l'Ouest	-	-	-	-	75 259	75 259
Netherlands/Pays-Bas	19 238	5 926	-	-	74 688	99 852
United Kingdom/Royaume-Uni	2 446	-	-	-	28 842	31 288
Total	22 471	5 926	-	-	194 509	222 906
Other Western Europe/Autre pays de l'Europe de l'Ouest						
Spain/Espagne	4 351	-	-	-	-	4 351
Switzerland/Suisse	-	-	5 065	-	12 371	17 436
Total	4 351	-	5 065	-	12 371	21 787
Eastern Europe/Europe de l'Est						
Czechoslovakia/Tchécoslovaquie	-	-	-	-	10 419	10 419
Asia/Asie						
Japan/Japon	95 704	-	-	-	-	95 704
Western Hemisphere/Hémisphère occidental						
Mexico/Mexique	12 000	-	-	-	-	12 000
TOTAL - OVERSEAS CLEARANCES/ EXPORTATIONS OUTRE-MER	134 526	5 926	5 065	-	217 299	362 816
United States/Etats-Unis	-	-	-	-	-	38 326+
GRAND TOTAL EXPORTED/ TOTAL GLOBAL EXPORTE	134 526	5 926	5 065	-	217 299	401 142

+ includes shipments from primary elevators/comprend les expéditions en provenance de silos primaires

4--DISTRIBUTION BY CLEARANCE SECTOR AND COUNTRY OF FINAL DESTINATION OF CANADIAN RAPESEED AND CORN EXPORTS/
REPARTITION DES EXPORTATIONS DE COLZA ET DE MAIS CANADIENS, PAR ZONE PORTUAIRE ET PAYS DE DESTINATION FINALE
CROP YEAR/CAMPAGNE AGRICOLE 1981-82

COUNTRY/PAYS	Via Canadian Pacific Seaboard/ Par ports canadiens du Pacifique	Via Canadian St. Lawr. Ports/ Par ports canadiens du Saint-Laurent	Via Canadian Atlantic Seaboard/ Par ports canadiens de l'Atlantique	Via Churchill/ Par Churchill	Via Thunder Bay Direct/ Par Thunder Bay direct	Grand Total/ Total Global
RAPESEED/COLZA			- tonnes -			
Western Europe/Europe de l'Ouest						
EEC/CEE						
Germany, West/Allemagne de l'Ouest	-	-	-	-	7 322	7 322
Netherlands/Pays-Bas	970	440	-	-	31 986	33 396
United Kingdom/Royaume-Uni	-	-	-	-	1 000	1 000
Total	970	440	-	-	40 308	41 718
Africa/Afrique						
Algeria/Algérie	-	23 100	-	-	11 822	34 922
Asia/Asie						
Bangladesh	11 234	-	-	-	-	11 234
Japan/Japon	1 189 557*	-	-	-	27 472	1 217 029
Korea, South/Corée du Sud	32 138*	-	-	-	-	32 138
Total	1 232 929	-	-	-	27 472	1 260 401
Western Hemisphere/Hémisphère occidental						
Mexico/Mexique	22 000	-	-	-	-	22 000
TOTAL - OVERSEAS CLEARANCES/ EXPORTATION OUTRE-MER	1 255 899	23 540	-	-	79 602	1 359 041
United States/Etats-Unis	-	-	-	-	-	274+
GRAND TOTAL EXPORTED/ TOTAL GLOBAL EXPORTE	1 255 899	23 540	-	-	79 602	1 359 315

+ includes shipments from primary elevators/comprend les expéditions en provenance de silos primaires
* includes shipments direct from interior terminals/comprend les expéditions directes depuis les silos terminus

CORN/MAIS						
Eastern Europe/Europe de l'Est						
U.S.S.R./U.R.S.S.	-	880 541	-	-	50 356	930 897
Africa/Afrique						
Ethiopia/Ethiopie	-	3 000	-	-	-	3 000
Somalia/Somalie	-	2 999	-	-	-	2 999
Total	-	5 999	-	-	-	5 999
Asia/Asie						
Iran	-	43 043	-	-	-	43 043
Western Hemisphere/Hémisphère occidental						
Cuba	-	300 972	-	-	-	300 972
GRAND TOTAL EXPORTED/ TOTAL GLOBAL EXPORTE	-	1 230 555	-	-	50 356	1 280 911

5A--ANALYSIS OF CANADIAN WHEAT EXPORTS, BY GRADE AND COUNTRY OF FINAL DESTINATION/ ANALYSE DES EXPORTATIONS DE BLE CANADIEN, PAR GRADE ET PAYS DE DESTINATION FINALE
CROP YEAR/CAMPAGNE AGRICOLE 1981-82

COUNTRY/PAYS	1 C.W. R.S./ R.P. O.C. n° 1	2 C.W. R.S./ R.P. O.C. n° 2	3 C.W. R.S./ R.P. O.C. n° 3	1 C.U.	Canada Feed/ Fourragère Canada	Red Winter/ Roux d'Hiver	Eastern/ de l'Est	Others/ Autres	Grand Total/ Total Global
WHEAT/BLE					- tonnes -				
Western Europe/Europe de l'Ouest									
EEC/CEE									
Belgium and Luxembourg/ Belgique et Luxembourg	2 582	-	-	-	-	-	-	-	2 582
France	420	-	-	-	-	-	-	-	420
Italy/Italie	28 223	-	-	64 285	-	-	-	-	92 508
Netherlands/Pays-Bas	14 255	-	-	-	-	-	-	-	14 255
United Kingdom/Royaume-Uni	1 307 477	47 036	-	-	-	-	6 023	-	1 360 536
Total	1 352 957	47 036	-	64 285	-	-	6 023	-	1 470 301
Other Western Europe/Autres pays de l'Europe de l'Ouest									
Finland/Finlande	-	29 002	-	-	-	-	-	-	29 002
Norway/Norvège	-	27 500	-	24 400	-	-	4 987	-	56 887
Switzerland/Suisse	22 034	-	-	-	-	-	-	-	22 034
Total	22 034	56 502	-	24 400	-	-	4 987	-	107 923
Eastern Europe/Europe de l'Est									
Poland/Pologne	528 880	397 367	368 091	85 176	-	-	-	182 022	1 561 536
U.S.S.R./U.R.S.S.	3 478 208	592 144	61 151	-	88 044	-	-	-	4 159 547
Total	3 947 088	989 511	429 242	85 176	88 044	-	-	182 022	5 721 083
Africa/Afrique									
E.A.R./R.A.E.	-	-	-	-	-	-	295 376	21 000	316 376
Ethiopia/Ethiopie	28 571	-	3 936	-	-	12 085	-	-	44 592
Ghana	44 730	-	-	-	-	-	-	-	44 730
Ivory Coast/Côte d'Ivoire	-	-	618	-	-	-	-	-	618
Kenya	9 580	6 377	-	-	-	-	-	-	15 957
Libya/Libye	219 488	19 230	-	-	-	-	-	-	238 718
Morocco/Maroc	15 430	-	-	-	-	-	-	-	15 430
Mozambique	15 620	-	-	-	-	-	-	-	15 620
Niger	1 800	-	-	-	-	-	-	-	1 800
Senegal/Sénégal	8 680	-	-	-	-	-	-	-	8 680
Somalia/Somalie	6 550	-	-	-	-	-	-	-	6 550
Tanzania/Tanzanie	12 785	-	-	-	-	-	-	-	12 785
Tunisia/Tunisie	10 200	-	-	-	-	-	-	-	10 200
Total	373 434	25 607	4 554	-	-	12 085	295 376	21 000	732 056
Asia/Asie									
Bangladesh	193 009	25 012	-	-	-	45 834	-	-	263 855
Hong Kong	1 975	6 960	-	-	-	-	-	-	8 935
India/Inde	52 200	23 575	15 649	-	-	-	-	-	91 424
Indonesia/Indonesie	32 100	-	-	-	-	-	-	-	32 100
Iran	-	-	-	-	-	-	48 470	24 767	73 237
Iraq/Irak	235 718	22 800	-	-	-	-	-	-	258 518
Japan/Japon	1 335 622	-	-	-	-	-	-	-	1 335 622
Lebanon/Liban	18 427	72 818	-	-	-	-	-	-	91 245
Nepal/Le Népal	-	-	355	-	-	-	-	-	355
Pakistan	52 058	-	-	-	-	2 450	-	-	54 508
P.R. of China/ R.P. de Chine	1 522 416	678 357	830 656	-	-	69 250	-	-	3 100 679
Sri Lanka	13 651	7 449	-	-	-	-	-	-	21 100
Taiwan/Taïwan	28 350	-	-	-	-	-	-	-	28 350
Total	3 485 526	836 971	846 660	-	-	117 534	48 470	24 767	5 359 928
Western Hemisphere/Hémisphère occidental									
Barbados/Barbade	-	-	-	-	-	-	5 171	-	5 171
Brazil/Brésil	12 934	216 053	956 877	128 226	-	-	-	-	1 314 090
Chile/Chili	15 490	8 260	-	-	-	-	-	-	23 750
Cuba	469 377	49 158	16 886	6 851	83 817	-	59 900	-	685 989
Haiti/Haïti	20 002	-	-	-	-	-	-	-	20 002
Jamaica/Jamaïque	15 305	15 719	-	-	-	-	-	-	31 024
Mexico/Mexique	-	-	22 000	-	-	131 629	-	-	153 629
Nicaragua	17 675	-	-	-	-	-	-	-	17 675
Peru/Pérou	-	-	-	-	-	7 900	-	-	7 900
Venezuela	10 935	-	-	-	-	-	-	-	10 935
Total	561 718	289 190	995 763	135 077	83 817	139 529	65 071	-	2 270 165
GRAND TOTAL EXPORTED/ TOTAL GLOBAL EXPORTE	9 742 757	2 244 817	2 276 219	308 938	171 861	269 148	419 927	227 789	15 661 456

5B--ANALYSIS OF EXPORTS OF 1 C.W. AND 2 C.W. RED SPRING WHEAT BY PROTEIN LEVEL AND COUNTRY OF FINAL DESTINATION/
ANALYSE DES EXPORTATIONS DE BLE ROUX DE PRINTEMPS N° 1 O.C. ET N° 2 O.C.,
PAR TENEUR PROTEIQUE ET PAYS DE DESTINATION FINALE
CROP YEAR/CAMPAGNE AGRICOLE 1981-82

COUNTRY/PAYS	1 C.W. R.S. 14.5/ R.P. O.C. n° 1 - 14.5	1 C.W. R.S. 13.5/ R.P. O.C. n° 1 - 13.5	1 C.W. R.S. 12.5/ R.P. O.C. n° 1 - 12.5	2 C.W. R.S. 13.5/ R.P. O.C. n° 2 - 13.5	2 C.W. R.S. 12.5/ R.P. O.C. n° 2 - 12.5	Grand Total/ Total Global
WHEAT/BLE			- tonnes -			
Western Europe/Europe de l'Ouest						
EEC/CEE						
Belgium and Luxembourg/ Belgique et Luxembourg	1 282	1 300	-	-	-	2 582
France	420	-	-	-	-	420
Italy/Italie	11 523	16 700	-	-	-	28 223
Netherlands/Pays-Bas	9 607	4 648	-	-	-	14 255
United Kingdom/Royaume-Uni	804 796	502 681	-	47 036	-	1 354 513
Total	827 628	525 329	-	47 036	-	1 399 993
Other Western Europe/Autres pays de l'Europe de l'Ouest						
Finland/Finlande	-	-	-	29 002	-	29 002
Norway/Norvège	-	-	-	27 500	-	27 500
Switzerland/Suisse	4 214	17 820	-	-	-	22 034
Total	4 214	17 820	-	56 502	-	78 536
Eastern Europe/Europe de l'Est						
Poland/Pologne	5 486	482 313	41 081	241 666	155 701	926 247
U.S.S.R./U.R.S.S.	574 211	2 665 052	178 945	497 233	94 911	4 010 352
Total	579 697	3 147 365	220 026	738 899	250 612	4 936 599
Africa/Afrique						
Ethiopia/Ethiopie	-	28 571	-	-	-	28 571
Ghana	-	-	44 730	-	-	44 730
Kenya	-	9 580	-	6 377	-	15 957
Libya/Libye	-	180 763	38 725	19 230	-	238 718
Morocco/Maroc	5 430	10 000	-	-	-	15 430
Mozambique	-	15 620	-	-	-	15 620
Niger	-	1 800	-	-	-	1 800
Senegal/Sénégal	8 680	-	-	-	-	8 680
Somalia/Somalie	-	6 550	-	-	-	6 550
Tanzania/Tanzanie	-	12 785	-	-	-	12 785
Tunisia/Tunisie	-	10 200	-	-	-	10 200
Total	14 110	275 869	83 455	25 607	-	399 041
Asia/Asie						
Bangladesh	11 752	181 257	-	25 012	-	218 021
Hong Kong	-	1 975	-	6 960	-	8 935
India/Inde	-	26 608	25 592	23 575	-	75 775
Indonesia/Indonesie	-	32 100	-	-	-	32 100
Iraq/Irak	-	235 718	-	22 800	-	258 518
Japan/Japon	127 402	1 208 220	-	-	-	1 335 622
Lebanon/Liban	-	18 427	-	72 818	-	91 245
Pakistan	33 508	18 550	-	-	-	52 058
P.R. of China/R.P. de Chine	-	1 268 944	253 472	411 475	266 882	2 200 773
Sri Lanka	-	13 651	-	7 449	-	21 100
Taiwan/Taïwan	-	28 350	-	-	-	28 350
Total	172 662	3 033 800	279 064	570 089	266 882	4 322 497
Western Hemisphere/Hémisphère occidental						
Brazil/Brésil	-	12 934	-	216 053	-	228 987
Chile/Chili	-	15 490	-	8 260	-	23 750
Cuba	15 492	450 709	3 176	46 517	2 641	518 535
Haiti/Haïti	-	20 002	-	-	-	20 002
Jamaica/Jamaïque	-	15 305	-	15 719	-	31 024
Nicaragua	-	17 675	-	-	-	17 675
Venezuela	10 935	-	-	-	-	10 935
Total	26 427	532 115	3 176	286 549	2 641	850 908
GRAND TOTAL EXPORTED/ TOTAL GLOBAL EXPORTE	1 624 738	7 532 298	585 721	1 724 682	520 135	11 987 574

6--ANALYSIS OF CANADIAN DURUM WHEAT AND OATS EXPORTS BY GRADE AND COUNTRY OF FINAL DESTINATION/
ANALYSE DES EXPORTATIONS DE BLE DUR ET D'AVOINE CANADIENS, PAR GRADE ET PAYS DE DESTINATION FINALE
CROP YEAR/CAMPAGNE AGRICOLE 1981-82

COUNTRY/PAYS	1 C.W.A.D./ D.A.O.C. N° 1	2 C.W.A.D./ D.A.O.C. N° 2	3 C.W.A.D./ D.A.O.C. N° 3	4 C.W.A.D./ D.A.O.C. N° 4	Grand Total/ Total Global
DURUM WHEAT/BLE DUR			- tonnes -		
Western Europe/Europe de l'Ouest					
EEC/CEE					
Belgium and Luxembourg/ Belgique et Luxembourg	13 582	-	-	-	13 582
France	63 354	24 693	-	-	88 047
Germany, West/Allemagne de l'Ouest	18 320	-	-	-	18 320
Ireland/Irlande	997	-	-	-	997
Italy/Italie	308 043	73 343	1 471	39 737	422 594
Netherlands/Pays-Bas	23 682	-	-	-	23 682
United Kingdom/Royaume-Uni	5 497	-	-	-	5 497
Total	433 475	98 036	1 471	39 737	572 719
Other Western Europe/Autres pays de l'Europe de l'Ouest					
Switzerland/Suisse	26 973	-	-	-	26 973
Eastern Europe/Europe de l'Est					
Czechoslovakia/Tchécoslovaquie	14 100	-	-	-	14 100
Poland/Pologne	-	56 129	55 886	-	112 015
U.S.S.R./U.R.S.S.	602 608	256 974	-	-	859 582
Total	616 708	313 103	55 886	-	985 697
Africa/Afrique					
Algeria/Algérie	184 144	235 502	169 926	-	589 572
Libya/Libye	31 947	4 803	15 140	-	51 890
Total	216 091	240 305	185 066	-	641 462
Asia/Asie					
Japan/Japon	-	31 630	-	-	31 630
Western Hemisphere/Hémisphère occidental					
Cuba	12 813	3 470	31 582	-	47 865
Venezuela	-	3 944	-	-	3 944
Total	12 813	7 414	31 582	-	51 809
GRAND TOTAL EXPORTED/ TOTAL GLOBAL EXPORTE	1 306 060	690 488	274 005	39 737	2 310 290

COUNTRY/PAYS	2 C.W./ 2 O.C.	Ex. 1 Feed/ Ex. 1 Fourragère	1 Feed/ 1 Fourragère	Grand Total/ Total Global
OATS/AVOINE				
Eastern Europe/Europe de l'Est				
Poland/Pologne	-	-	3 319	3 319
U.S.S.R./U.R.S.S.	-	-	16 000	16 000
Total	-	-	19 319	19 319
Western Hemisphere/Hémisphère occidental				
Cuba	-	6 012	5 073	11 085
TOTAL - OVERSEAS CLEARANCES/ EXPORTATIONS OUTRE-MER	-	6 012	24 392	30 404
United States/Etats-Unis	5 632	11 272	331	17 235
GRAND TOTAL EXPORTED/ TOTAL GLOBAL EXPORTE	5 632	17 284	24 723	47 639

6--ANALYSIS OF CANADIAN BARLEY EXPORTS BY GRADE AND COUNTRY OF FINAL DESTINATION/
ANALYSE DES EXPORTATIONS D'ORGE CANADIENS, PAR GRADE ET PAYS DE DESTINATION FINALE
CROP YEAR/CAMPAGNE AGRICOLE 1981-82

COUNTRY/PAYS	2 C.W. 6 Row/ 2 O.C. à 6 rangs	2 C.W. 2 Row/ 2 O.C. à 2 rangs	1 Feed/ 1 Fourragère	2 Feed/ 2 Fourragère	Eastern/ de l'Est	Others/ Autres	Grand Total/ Total Global
				- tonnes -			
BARLEY/ORGE							
Western Europe/Europe de l'Ouest							
EEC/CEE							
Belgium and Luxembourg/ Belgique et Luxembourg	-	-	118 180	3 050	-	-	121 230
Italy/Italie	-	-	410 920	5 936	-	-	416 856
United Kingdom/Royaume-Uni	-	-	-	-	-	3 150	3 150
Total	-	-	529 100	8 986	-	3 150	541 236
Other Western Europe/Autres pays de l'Europe de l'Ouest							
Finland/Finlande	-	-	103 584	6 993	-	-	110 577
Iceland/Islande	-	-	1 129	-	-	-	1 129
Spain/Espagne	-	-	208 456	8 848	18 092	-	235 396
Total	-	-	313 169	15 841	18 092	-	347 102
Eastern Europe/Europe de l'Est							
Germany East/Allemagne de l'Est	-	-	103 265	-	-	-	103 265
U.S.S.R./U.R.S.S.	50 938	25 625	2 634 398	53 327	15 537	-	2 779 825
Total	50 938	25 625	2 737 663	53 327	15 537	-	2 883 090
Africa/Afrique							
Algeria/Algérie	-	-	35 860	-	-	-	35 860
Morocco/Maroc	-	-	4 000	-	-	-	4 000
Total	-	-	39 860	-	-	-	39 860
Asia/Asie							
Cyprus/Chypre	-	-	39 990	4 866	-	-	44 856
Iran	-	-	68 331	11 775	-	-	80 106
Israel/Israël	-	-	198 573	10 537	-	-	209 110
Japan/Japon	-	-	913 944	-	-	-	913 944
Lebanon/Liban	-	-	15 000	-	-	-	15 000
P.R. of China/R.P. de Chine	-	76 476	-	-	-	-	76 476
Saudia Arabia/Arabie Saoudite	-	-	89 473	-	-	-	89 473
Taiwan/Taïwan	-	-	118 371	-	-	-	118 371
Total	-	76 476	1 443 682	27 178	-	-	1 547 336
Western Hemisphere/Hémisphère occidental							
Colombia/Colombie	-	21 000	-	-	-	64 892	85 892
Cuba	-	-	52 994	-	-	-	52 994
Peru/Pérou	6 404	-	-	-	-	16 800	23 204
Total	6 404	21 000	52 994	-	-	81 692	162 090
TOTAL - OVERSEAS CLEARANCES/ EXPORTATIONS OUTRE-MER	57 342	123 101	5 116 468	105 332	33 629	84 842	5 520 714
United States/Etats-Unis	-	9 450	-	-	2 274	189 916	201 640
GRAND TOTAL EXPORTED/ TOTAL GLOBAL EXPORTE	57 342	132 551	5 116 468	105 332	35 903	274 758	5 722 354

6--ANALYSIS OF CANADIAN RYE AND FLAXSEED EXPORTS BY GRADE AND COUNTRY OF FINAL DESTINATION/ ANALYSE DES EXPORTATIONS DE SEIGLE ET DE LIN CANADIENS, PAR GRADE ET PAYS DE DESTINATION FINALE
CROP YEAR/CAMPAGNE AGRICOLE 1981-82

COUNTRY/PAYS	1 Canada/ N° 1 du Canada	2 Canada/ N° 2 du Canada	3 Canada/ N° 3 du Canada	Eastern/ de l'Est	Others/ Autres	Grand Total/ Total Global
RYE/SEIGLE			- tonnes -			
Western Europe/Europe de l'Ouest						
EEC/CEE						
Netherlands/Pays-Bas	16 955	6 500	-	-	1 374	24 829
United Kingdom/Royaume-Uni	2 700	-	-	-	-	2 700
Total	19 655	6 500	-	-	1 374	27 529
Other Western Europe/Autres pays de l'Europe de l'Ouest						
Finland/Finlande	10 264	-	-	25 550	-	35 814
Norway/Norvège	15 366	-	-	-	-	15 366
Switzerland/Suisse	550	-	-	-	-	550
Total	26 180	-	-	25 550	-	51 730
Eastern Europe/Europe de l'Est						
U.S.S.R./U.R.S.S.	172 184	254 575	-	16 003	-	442 762
Asia/Asie						
Japan/Japon	2 891	10 899	5 034	-	-	18 824
Oceania/Océanie						
Australia/Australie	-	2 000	-	-	-	2 000
Western Hemisphere/Hémisphère occidental						
Bermuda/Bermudes	2 098	-	-	-	-	2 098
TOTAL - OVERSEAS CLEARANCES/ EXPORTATIONS OUTRE-MER	223 008	273 974	5 034	41 553	1 374	544 943
United States/Etats-Unis	1 707	-	-	-	-	1 707
GRAND TOTAL EXPORTED/ TOTAL GLOBAL EXPORTE	224 715	273 974	5 034	41 553	1 374	546 650

COUNTRY/PAYS	1 Canada/ N° 1 du Canada	2 Canada/ N° 2 du Canada	3 Canada/ N° 3 du Canada	Others/ Autres	Grand Total/ Total Global
FLAXSEED/LIN					
Western Europe/Europe de l'Ouest					
EEC/CEE					
Belgium and Luxembourg/ Belgique et Luxembourg	9 949	1 500	-	-	11 449
France	5 058	-	-	-	5 058
Germany, West/Allemagne de l'Ouest	71 678	522	440	2 619	75 259
Netherlands/Pays-Bas	97 222	36	1 010	1 584	99 852
United Kingdom/Royaume-Uni	30 858	-	430	-	31 288
Total	214 765	2 058	1 880	4 203	222 906
Other Western Europe/Autres pays de l'Europe de l'Ouest					
Spain/Espagne	4 351	-	-	-	4 351
Switzerland/Suisse	17 436	-	-	-	17 436
Total	21 787	-	-	-	21 787
Eastern Europe/Europe de l'Est					
Czechoslovakia/Tchécoslovaquie	10 419	-	-	-	10 419
Asia/Asie					
Japan/Japon	95 704	-	-	-	95 704
Western Hemisphere/Hémisphère occidental					
Mexico/Mexique	12 000	-	-	-	12 000
TOTAL - OVERSEAS CLEARANCES/ EXPORTATIONS OUTRE-MER	354 675	2 058	1 880	4 203	362 816
United States/Etats-Unis	38 326	-	-	-	38 326
GRAND TOTAL EXPORTED/ TOTAL GLOBAL EXPORTE	393 001	2 058	1 880	4 203	401 142

6--ANALYSIS OF CANADIAN RAPESEED AND CORN EXPORTS BY GRADE AND COUNTRY OF FINAL DESTINATION/ ANALYSE DES EXPORTATIONS DE COLZA ET DE MAÏS CANADIENS, PAR GRADE ET PAYS DE DESTINATION FINALE
CROP YEAR/CAMPAGNE AGRICOLE 1981-82

COUNTRY/PAYS	1 Canada/ N° 1 du Canada	2 Canada/ N° 2 du Canada	3 Canada/ N° 3 du Canada	Sample Canada/ Enchantillon Canada	Others/ Autres	Grand Total/ Total Global
RAPESEED/COLZA			- tonnes -			
Western Europe/Europe de l'Ouest						
EEC/CEE						
Germany, West/Allemagne de l'Ouest	-	3 435	-	300	3 587	7 322
Netherlands/Pays-Bas	9 052	10 797	3 284	10 263	-	33 396
United Kingdom/Royaume-Uni	1 000	-	-	-	-	1 000
Total	10 052	14 232	3 284	10 563	3 587	41 718
Africa/Afrique						
Algeria/Algérie	34 922	-	-	-	-	34 922
Asia/Asie						
Bangladesh	-	-	-	11 234	-	11 234
Japan/Japon	1 215 454	1 575	-	-	-	1 217 029
Korea, South/Corée du Sud	32 138	-	-	-	-	32 138
Total	1 247 592	1 575	-	11 234	-	1 260 401
Western Hemisphere/Hémisphère occidental						
Mexico/Mexique	22 000	-	-	-	-	22 000
TOTAL - OVERSEAS CLEARANCES/ EXPORTATIONS OUTRE-MER	1 314 566	15 807	3 284	21 797	3 587	1 359 041
United States/Etats-Unis	274	-	-	-	-	274
GRAND TOTAL EXPORTED/ TOTAL GLOBAL EXPORTE	1 314 840	15 807	3 284	21 797	3 587	1 359 315

COUNTRY/PAYS	Western/ de l'Ouest	Eastern/ de l'Est	Grand Total/ Total Global
CORN/MAÏS			
Eastern Europe/Europe de l'Est			
U.S.S.R./U.R.S.S.	64 121	866 776	930 897
Africa/Afrique			
Ethiopia/Ethiopie	-	3 000	3 000
Somalia/Somalie	-	2 999	2 999
Total	-	5 999	5 999
Asia/Asie			
Iran	-	43 043	43 043
Western Hemisphere/Hémisphère occidental			
Cuba	27 085	273 887	300 972
GRAND TOTAL EXPORTED/ TOTAL GLOBAL EXPORTE	91 206	1 189 705	1 280 911

7--EXPORT CLEARANCES OF CANADIAN GRAIN TO OVERSEAS DESTINATIONS, BY PORT OF CLEARANCE/
CONGES MARITIMES A L'EXPORTATION DE GRAIN CANADIEN - DESTINATIONS OUTRE-MER, PAR PORT DE MER
CROP YEAR/CAMPAGNE AGRICOLE 1981-82

LOADED AT/ CHARGE A	Wheat/ Blé	Durum Wheat/ Blé Dur	Oats/ Avoine	Barley/ Orge	Rye/ Seigle	Flax-seed/ Lin	Rape-seed/ Colza	Corn/ Maïs	Grand Total All Grains/ Total Global Tous les Graines
					- tonnes -				
Vancouver	5 443 970	462 481	-	2 946 615	129 837	134 526	1 221 360	-	10 338 789
Prince Rupert	1 251 567	-	-	-	-	-	34 539	-	1 286 206
Churchill	294 000	-	-	144 390	-	-	-	-	438 390
Thunder Bay	196 958	37 130	-	120 170	256 398	217 299	79 602	50 356	957 913
Goderich	-	-	-	11 922	-	-	-	172 009	183 931
Sarnia	7 000	-	-	-	-	-	-	186 024	193 024
Windsor	-	-	-	-	-	-	-	147 088	147 088
Port Colborne	-	-	-	-	11 400	-	-	71 795	83 195
Toronto	16 340	-	-	-	-	-	-	-	16 340
Montreal/Montréal	1 426 567	841 342	27 085	412 691	-	-	-	64 848	2 772 533
Sorel	516 793	232 844	-	207 954	-	-	-	226 331	1 183 922
Three Rivers/Trois Rivières	338 807	13 520	-	28 768	136 300	-	-	163 946	681 341
Quebec/Québec	2 989 644	338 646	-	756 159	-	-	-	-	4 084 449
Baie Comeau	1 068 442	33 844	-	340 313	11 008	5 926	23 540	113 380	1 596 453
Port Cartier	1 504 076	256 766	3 319	395 447	-	-	-	85 134	2 244 742
West St. John	283 484	51 785	-	81 124	-	-	-	-	416 393
Halifax	323 708	41 932	-	75 161	-	5 065	-	-	445 866
TOTAL - OVERSEAS CLEARANCES/ EXPORTATIONS OUTRE-MER	15 661 456	2 310 290	30 404	5 520 714	544 943	362 816	1 359 041	1 280 911	27 070 575
United States/Etats-Unis	-	-	17 235	201 640	1 707	38 326	274	-	259 182
GRAND TOTAL EXPORTED/ TOTAL GLOBAL EXPORTE	15 661 456	2 310 290	47 639	5 722 354	546 650	401 142	1 359 315	1 280 911	27 329 757

8--OVERSEAS EXPORTS OF CANADIAN GRAIN, MONTHLY, BY CLEARANCE SECTOR/
EXPORTATIONS OUTRE-MER DE GRAIN CANADIEN, PAR MOIS ET PAR ZONE PORTUAIRE
CROP YEAR/CAMPAGNE AGRICOLE 1981-82

	Wheat/ Blé	Durum Wheat/ Blé Dur	Oats/ Avoine	Barley/ Orge	Rye/ Seigle	Flax-seed/ Lin	Rape-seed/ Colza	Corn/ Maïs	Grand Total All Grains/ Total Global Tous les Grains
					- tonnes -				
Via Canadian Pacific Seaboard/ + Par ports canadiens du Pacifique									
August/août 1981	572 381	23 562	-	217 054	1 701	10 104	100 286	-	925 088
September/septembre	608 837	5 953	-	246 402	16 381	6 138	98 921	-	982 632
October/octobre	554 214	70 404	-	205 971	2 493	9 744	113 320	-	956 146
November/novembre	498 913	39 620	-	260 009	-	6 503	123 626	-	928 671
December/décembre	444 520	26 430	-	235 965	37 323	17 460	50 688	-	812 386
January/janvier 1982	357 783	23 347	-	309 114	18 674	23 304	93 855	-	826 077
February/février	382 321	42 800	-	263 516	1 890	16 506	118 999	-	826 032
March/mars	592 220	47 000	-	313 806	41 735	7 917	93 771	-	1 096 449
April/avril	619 427	58 712	-	220 364	1 460	9 683	138 363	-	1 048 009
May/mai	676 578	65 451	-	282 514	1 628	6 397	86 563	-	1 119 131
June/juin	734 180	30 720	-	208 874	3 744	13 324	132 469	-	1 123 311
July/juillet	654 263	28 482	-	183 026	2 808	7 446	105 038	-	981 063
Total	6 695 637	462 481	-	2 946 615	129 837	134 526	1 255 899	-	11 624 995
Via Canadian St. Lawrence Ports/ * Par ports canadiens du Saint-Laurent									
August/août 1981	564 225	112 417	-	203 574	-	-	-	-	880 216
September/septembre	596 083	201 475	-	229 650	6 500	-	7 700	26 711	1 068 119
October/octobre	447 251	255 760	-	223 648	38 402	5 926	440	118 166	1 089 593
November/novembre	978 361	266 873	-	237 561	52 660	-	7 700	485 503	2 028 658
December/décembre	539 610	145 521	3 319	235 352	24 700	-	7 700	142 139	1 098 341
January/janvier 1982	168 647	26 703	-	45 173	-	-	-	37 334	277 857
February/février	265 619	9 230	-	86 527	-	-	-	15 815	377 191
March/mars	318 326	69 534	-	51 366	-	-	-	7 000	446 226
April/avril	691 445	97 913	-	131 438	-	-	-	57 833	978 629
May/mai	964 443	183 363	4 687	341 879	8 700	-	-	264 032	1 767 104
June/juin	1 333 152	157 778	20 763	213 192	27 746	-	-	59 015	1 811 646
July/juillet	1 000 507	190 395	1 635	153 894	-	-	-	17 007	1 363 438
Total	7 867 669	1 716 962	30 404	2 153 254	158 708	5 926	23 540	1 230 555	13 187 018
Via Canadian Atlantic Seaboard/ Par ports canadiens de l'Atlantique									
August/août 1981	-	-	-	-	-	-	-	-	-
September/septembre	-	-	-	31 424	-	-	-	-	31 424
October/octobre	21 315	-	-	-	-	-	-	-	21 315
November/novembre	26 750	-	-	-	-	-	-	-	26 750
December/décembre	23 750	-	-	-	-	5 065	-	-	28 815
January/janvier 1982	148 865	-	-	19 377	-	-	-	-	168 242
February/février	95 188	39 039	-	3 707	-	-	-	-	137 934
March/mars	106 707	40 241	-	72 398	-	-	-	-	219 346
April/avril	97 099	14 437	-	28 815	-	-	-	-	140 351
May/mai	59 018	-	-	564	-	-	-	-	59 582
June/juin	28 500	-	-	-	-	-	-	-	28 500
July/juillet	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	607 192	93 717	-	156 285	-	5 065	-	-	862 259
Via Churchill/Par Churchill									
August/août 1981	147 620	-	-	-	-	-	-	-	147 620
September/septembre	114 880	-	-	72 735	-	-	-	-	187 615
October/octobre	31 500	-	-	71 655	-	-	-	-	103 155
Total	294 000	-	-	144 390	-	-	-	-	438 390
Via Thunder Bay Direct/ Par Thunder Bay direct									
August/août 1981	4 463	1 260	-	6 300	-	-	14 473	-	26 496
September/septembre	-	1 470	-	-	1 050	32 132	-	-	34 652
October/octobre	104 849	1 549	-	16 446	88 541	37 802	8 600	-	257 787
November/novembre	49 009	-	-	32 619	19 320	55 956	22 853	24 298	204 055
December/décembre	1 500	-	-	-	2 402	9 452	14 016	-	27 370
January/janvier 1982	-	-	-	-	-	-	-	-	-
February/février	-	-	-	-	-	-	-	-	-
March/mars	-	-	-	-	-	-	-	-	-
April/avril	11 753	-	-	-	2 504	16 179	593	-	31 029
May/mai	8 608	23 807	-	16 085	91 089	31 414	7 070	26 058	204 131
June/juin	591	5 100	-	17 965	50 192	17 350	5 697	-	96 895
July/juillet	16 185	3 944	-	30 755	1 300	17 014	6 300	-	75 498
Total	196 958	37 130	-	120 170	256 398	217 299	79 602	50 356	957 913
United States/Etats-Unis	-	-	17 235	201 640	1 707	38 326	274	-	259 182
GRAND TOTAL EXPORTED/ TOTAL GLOBAL EXPORTE	15 661 456	2 310 290	47 639	5 722 354	546 650	401 142	1 359 315	1 280 911	27 329 757

+ includes shipments direct from interior terminals/comprend les expéditions directes depuis les silos terminus
* includes shipments direct from Goderich, Sarnia, Windsor, Port Colborne and Toronto/comprend les exportations direct de Goderich, de Sarnia, de Windsor, de Port Colborne et de Toronto

9--ANALYSIS OF CANADIAN GRAIN OVERSEAS EXPORTS, BY GRADE AND CLEARANCE SECTOR/
ANALYSE DES EXPORTATIONS OUTRE-MER DE GRAIN CANADIEN, PAR GRADE ET ZONE PORTUAIRE
CROP YEAR/CAMPAGNE AGRICOLE 1981-82

GRADES	Via Canadian Pacific Seaboard/ Par ports canadiens du Pacifique	Via Canadian St. Lawr. Ports/ Par ports canadiens du Saint-Laurent	Via Canadian Atlantic Seaboard/ Par ports canadiens de l'Atlantique	Via Churchill/ Par Churchill	Via Thunder Bay Direct/ Par Thunder Bay direct	Grand Total/ Total Global
			- tonnes -			
WHEAT/BLE						
1 C.W.R.S./R.P.O.C. n° 1	4 551 070	4 767 466	377 027	-	47 194	9 742 757
2 C.W.R.S./R.P.O.C. n° 2	882 679	1 158 901	56 097	147 140	-	2 244 817
3 C.W.R.S./R.P.O.C. n° 3	916 782	1 074 464	-	146 860	138 113	2 276 219
1 C.U.	-	297 287	-	-	11 651	308 938
Canada Feed/Fourragère Canada	88 044	83 817	-	-	-	171 861
Red Winter/Roux d'hiver	257 062	12 086	-	-	-	269 148
Eastern/De l'Est	-	245 859	174 068	-	-	419 927
Others/Autres	-	227 789	-	-	-	227 789
Total	6 695 637	7 867 669	607 192	294 000	196 958	15 661 456
DURUM WHEAT/BLE DUR						
1 C.W.A.D./D.A.O.C. n° 1	270 699	967 716	58 265	-	9 380	1 306 060
2 C.W.A.D./D.A.O.C. n° 2	191 782	453 197	30 602	-	14 907	690 488
3 C.W.A.D./D.A.O.C. n° 3	-	256 312	4 850	-	12 843	274 005
4 C.W.A.D /D.A.O.C. n° 4	-	39 737	-	-	-	39 737
Total	462 481	1 716 962	93 717	-	37 130	2 310 290
OATS/AVOINE						
Ex. 1 Feed/Ex. 1 Fourragère	-	6 012	-	-	-	6 012
1 Feed/1 Fourragère	-	24 392	-	-	-	24 392
Total	-	30 404	-	-	-	30 404
BARLEY/ORGE						
2 C.W. 6 Row/2 O.C. à 6 rangs	57 342	-	-	-	-	57 342
2 C.W. 2 Row/2 O.C. à 2 rangs	72 323	25 153	-	-	25 625	123 101
1 Feed/1 Fourragère	2 816 950	1 996 040	156 285	137 490	9 703	5 116 468
2 Feed/2 Fourragère	-	98 432	-	6 900	-	105 332
Eastern/De l'Est	-	33 629	-	-	-	33 629
Others/Autres	-	-	-	-	84 842	84 842
Total	2 946 615	2 153 254	156 285	144 390	120 170	5 520 714
RYE/SEIGLE						
1 Canada/N° 1 du Canada	29 224	13 659	-	-	180 125	223 008
2 Canada/N° 2 du Canada	95 579	103 496	-	-	74 899	273 974
3 Canada/N° 3 du Canada	5 034	-	-	-	-	5 034
Eastern/De l'Est	-	41 553	-	-	-	41 553
Others/Autres	-	-	-	-	1 374	1 374
Total	129 837	158 708	-	-	256 398	544 943
FLAXSEED/LIN						
1 Canada/N° 1 du Canada	134 526	5 926	5 065	-	209 158	354 675
2 Canada/N° 2 du Canada	-	-	-	-	2 058	2 058
3 Canada/N° 3 du Canada	-	-	-	-	1 880	1 880
Others/Autres	-	-	-	-	4 203	4 203
Total	134 526	5 926	5 065	-	217 299	362 816
RAPESEED/COLZA						
1 Canada/N° 1 du Canada	1 242 121	23 100	-	-	49 345	1 314 566
2 Canada/N° 2 du Canada	1 575	440	-	-	13 792	15 807
3 Canada/N° 3 du Canada	970	-	-	-	2 314	3 284
Sample Canada/Enchantillon Canada	11 233	-	-	-	10 564	21 797
Others/Autres	-	-	-	-	3 587	3 587
Total	1 255 899	23 540	-	-	79 602	1 359 041
CORN/MAIS						
Western/De l'Ouest	-	40 850	-	-	50 356	91 206
Eastern/De l'Est	-	1 189 705	-	-	-	1 189 705
Total	-	1 230 555	-	-	50 356	1 280 911

10--ANALYSIS OF OVERSEAS EXPORTS OF 1 C.W. AND 2 C.W. RED SPRING WHEAT, MONTHLY, BY PROTEIN LEVEL AND CLEARANCE SECTOR/
ANALYSE DES EXPORTATIONS OUTRE-MER DE BLE ROUX DE PRINTEMPS N° 1 O.C. ET N° 2 O.C., PAR MOIS ET PAR TENEUR PROTEIQUE
CROP YEAR/CAMPAGNE AGRICOLE 1981-82

	1 C.W. R.S. 14.5/ R.P. O.C. n° 1 - 14.5	1 C.W. R.S. 13.5/ R.P. O.C. n° 1 - 13.5	1 C.W. R.S. 12.5/ R.P. O.C. n° 1 - 12.5	2 C.W. R.S. 13.5/ R.P. O.C. n° 2 - 13.5	2 C.W. R.S. 12.5/ R.P. O.C. n° 2 - 12.5	Grand Total/ Total Global
			- tonnes -			
Via Canadian Pacific Seaboard/ Par ports canadiens du Pacifique						
August/août 1981	9 009	173 655	46 951	-	99 241	328 856
September/septembre	27 942	199 597	37 658	-	91 158	356 355
October/octobre	23 434	260 298	26 504	20 866	51 873	382 975
November/novembre	22 511	233 319	18 468	80 164	18 778	373 240
December/décembre	8 011	245 650	36 357	69 940	14 193	374 151
January/janvier 1982	10 997	226 732	28 785	30 951	14 334	311 799
February/février	14 184	268 015	-	29 876	3 330	315 405
March/mars	16 142	434 394	20 621	43 838	6 093	521 088
April/avril	31 852	391 190	47 865	76 965	17 124	564 996
May/mai	8 479	522 798	25 494	60 515	2 302	619 588
June/juin	30 777	556 515	18 326	72 445	13 152	691 215
July/juillet	9 999	486 207	32 334	49 677	15 864	594 081
Total	213 337	3 998 370	339 363	535 237	347 442	5 433 749
Via Canadian St. Lawrence Ports/ Par ports canadiens du Saint-Laurent						
August/août 1981	30 282	189 411	20 000	133 183	-	372 876
September/septembre	31 873	169 228	42 874	120 093	370	364 438
October/octobre	49 660	137 091	17 100	79 052	2 271	285 174
November/novembre	212 126	385 404	10 708	144 150	-	752 388
December/décembre	100 233	160 522	-	87 232	-	347 987
January/janvier 1982	24 141	115 931	-	-	-	140 072
February/février	40 825	65 728	24 730	23 791	-	155 074
March/mars	91 888	128 445	-	21 327	-	241 660
April/avril	171 500	222 479	-	105 601	-	499 580
May/mai	172 466	566 699	38 288	123 178	-	900 631
June/juin	255 953	673 543	24 050	159 805	-	1 113 351
July/juillet	109 981	415 699	68 608	135 936	22 912	753 136
Total	1 290 928	3 230 180	246 358	1 133 348	25 553	5 926 367
Via Canadian Atlantic Seaboard/ Par ports canadiens de l'Atlantique						
August/août 1981	-	-	-	-	-	-
September/septembre	-	-	-	-	-	-
October/octobre	-	-	-	-	-	-
November/novembre	-	-	-	-	-	-
December/décembre	-	-	-	-	-	-
January/janvier 1982	36 375	82 516	-	-	-	118 891
February/février	-	45 075	-	-	-	45 075
March/mars	5 486	93 311	-	7 910	-	106 707
April/avril	33 509	57 930	-	-	-	91 439
May/mai	-	17 500	-	25 012	-	42 512
June/juin	-	5 325	-	23 175	-	28 500
July/juillet	-	-	-	-	-	-
Total	75 370	301 657	-	56 097	-	433 124
Via Churchill/Par Churchill						
August/août 1981	-	-	-	-	50 702	50 702
September/septembre	-	-	-	-	68 832	68 832
October/octobre	-	-	-	-	27 606	27 606
Total	-	-	-	-	147 140	147 140
Via Thunder Bay Direct/ Par Thunder Bay direct						
August/août 1981	4 463	-	-	-	-	4 463
September/septembre	-	-	-	-	-	-
October/octobre	-	-	-	-	-	-
November/novembre	4 095	-	-	-	-	4 095
December/décembre	-	1 500	-	-	-	1 500
January/janvier 1982	-	-	-	-	-	-
February/février	-	-	-	-	-	-
March/mars	-	-	-	-	-	-
April/avril	11 752	-	-	-	-	11 752
May/mai	8 608	-	-	-	-	8 608
June/juin	-	591	-	-	-	591
July/juillet	16 185	-	-	-	-	16 185
Total	45 103	2 091	-	-	-	47 194
GRAND TOTAL EXPORTED/ TOTAL GLOBAL EXPORTE	1 624 738	7 532 298	585 721	1 724 682	520 135	11 987 574

11--ANALYSIS OF CANADIAN WHEAT EXPORTS (INCLUDING DURUM WHEAT) BY CLEARANCE SECTOR, AND WHEAT FLOUR, BY MONTHS/
ANALYSE DES EXPORTATIONS MENSUELLES DE BLE CANADIEN (Y COMPRIS DE BLE DUR), PAR ZONE PORTUAIRE ET DE FARINE DE BLE
CROP YEAR/CAMPAGNE AGRICOLE 1981-82

MONTHS/MOIS	Via Canadian Pacific Seaboard/ Par ports canadiens du Pacifique	Via Canadian St. Lawr. Ports/ Par ports canadiens du Saint-Laurent	Via Canadian Atlantic Seaboard/ Par ports canadiens de l'Atlantique	Via Churchill/ Par Churchill	Via Thunder Bay Direct/ Par Thunder Bay direct	United States/ Etats-Unis	Total All Wheat/ Tous les Blé	Wheat Flour/ Farine de Blé	Grand Total Wheat and Wheat Flour/ Total Global Blé et farine de Blé
					- tonnes -				
1981									
August/août	595 943	676 642	-	147 620	5 723	-	1 425 928	42 071	1 467 999
September/septembre	614 790	797 558	-	114 880	1 470	-	1 528 698	16 950	1 545 648
October/octobre	624 618	703 011	21 315	31 500	106 398	-	1 486 842	56 460	1 543 302
November/novembre	538 533	1 245 234	26 750	-	49 009	-	1 859 526	53 273	1 912 799
December/décembre	470 950	685 131	23 750	-	1 500	-	1 181 331	71 962	1 253 293
1982									
January/janvier	381 130	195 350	148 865	-	-	-	725 345	32 596	757 941
February/février	425 121	274 849	134 227	-	-	-	834 197	52 524	886 721
March/mars	639 220	387 860	146 948	-	-	-	1 174 028	48 458	1 222 486
April/avril	678 139	789 358	111 536	-	11 753	-	1 590 786	29 176	1 619 962
May/mai	742 029	1 147 806	59 018	-	32 415	-	1 981 268	14 450	1 995 718
June/juin	764 900	1 490 930	28 500	-	5 691	-	2 290 021	33 058	2 323 079
July/juillet	682 745	1 190 902	-	-	20 129	-	1 893 776	22 634	1 916 410
TOTAL - CROP YEAR/ CAMPAGNE AGRICOLE 1981-82	7 158 118	9 584 631	700 909	294 000	234 088	-	17 971 746	473 612	18 445 358
TOTAL - CROP YEAR/ CAMPAGNE AGRICOLE 1980-81	6 058 312	8 551 810	585 023	279 992	91 559	-	15 566 696	691 913	16 258 609
5 Year Average 1976-77 to 1980-81/ Moyenne de 5 ans 1976-77 à 1980-81	5 645 430	7 410 981	675 771	288 446	177 562	7 035	14 205 225	722 803	14 928 028

12--ESTIMATED AVERAGE COSTS OF MOVING CANADIAN WHEAT FROM A MID PRAIRIE POINT 1/
TO JAPAN AND ANTWERP/ROTTERDAM/
COUTS MOYENS ESTIMATIFS POUR EXPEDIER DU BLE CANADIEN D'UN POINT CENTRAL DES PRAIRIES 1/
AU JAPON ET A ANVERS/ROTTERDAM
CROP YEAR/CAMPAGNE AGRICOLE 1981-82

	Via Canadian Pacific Seaboard/ Par ports canadiens du Pacifique	Via Canadian St. Lawrence Ports/Par ports canadiens du Saint-Laurent	Via Canadian Atlantic Seaboard/ Par ports canadiens de l'Atlantique	Via Thunder Bay Direct/ Par Thunder Bay direct
	JAPAN/JAPON	.....ANTWERP/ROTTERDAM 2/ ANVERS/ROTTERDAM 2/.....		
Interior Handlings Costs/Coût de manutention interne	8.98	8.98	8.98	8.98
Rail Freight to Terminal/ Fret par chemin de fer jusqu' aux terminus	5.07	5.07	5.07	5.07
Terminal Storage/Entreposage aux silos terminus	.37	.96	3.65	.44
Thunder Bay Fobbing/ Coût de transbordement à Thunder Bay	-	4.02	4.02	-
Lake Transportation Costs/ Coût du transport sur les lacs	-	15.82 3/	15.32 4/	-
Seaboard Fobbing/ Coût de transbordement aux ports de mer	4.37	1.38	1.68	4.39
Ocean Transportation Costs/Fret océanique				
August/août 1981	35.17	16.30	-	32.91
September/septembre	34.01	14.49	-	28.99
October/octobre	34.14	11.28	-	30.87
November/novembre	33.44	12.60	16.28	35.86
December/décembre	33.56	12.64	15.89	35.70
January/janvier 1982	33.93	11.41	13.97	-
February/février	32.30	10.80	12.80	-
March/mars	31.20	9.91	11.10	-
April/avril	29.55	13.71	14.46	-
May/mai	27.89	12.51	14.34	34.03
June/juin	28.02	11.96	12.98	34.62
July/juillet	27.71	10.09	-	26.45
Average Ocean Transportation Charges/ Fret océanique moyen	31.39	12.40	13.51	32.05
Estimated Average Forwarding Costs/ Frais moyens estimatifs d'expedition 5/	50.18	48.63	52.23	50.93

1/ Based on One Canada Western Red Spring shipped from a selected Central Canada Point (Scott, Sask.)/ Sur la base du blé roux de printemps n° 1 C.W. expédié d'un point central du Canada (Scott, Sask.).

2/ For Antwerp, ocean freight rates .10 dollars per tonne higher/Dans le cas d'Anvers, le fret océanique est .10 de plus par tonne.

3/ By vessels direct to St. Lawrence ports/Par navire directement aux ports du Saint-Laurent.

4/ By vessels to Bay Ports, then by rail to Maritime Ports/Par navire à destination des ports de Thunder Bay, ensuite par chemin de fer à destination de ports des Maritimes.

5/ All component figures represent weighted average/Tous les montants représentent des moyennes pondérées.

EXPLANATORY NOTES/NOTES EXPLICATIVES

Interior Handling Costs/ Coût de manutention interne	Includes primary elevation, cleaning, inward inspection, weighing, shrinkage and primary storage/Comprend l'élévation au silo primaire, le nettoyage, l'inspection, le pesage à l'arrivée et l'entreposage primaire.
Thunder Bay Fobbing/ Coût de transbordement à Thunder Bay - frais à board	Includes elevation, outward inspection and weighing, terminal elevator receipt cancellation and Lake Shippers' charges / Comprend l'élévation, l'inspection ainsi que le pesage à la sortie, les annulations des récépissés des silos terminus et les frais réclamés par les expéditeurs des Lacs (Lake Shippers).
Lake Transportation Costs/ Coût du transport sur les Lacs	Includes lake freight, lake brokerage, lake insurance, rail freight and shrinkage, St. Lawrence Seaway and Welland Canal tolls (St. Lawrence only), inward elevator (St. Lawrence only), and agent's commission / Comprend le fret, le courtage et l'assurance propres au transport sur les Lacs, ainsi que le fret par chemin de fer et la freinte, les péages sur la voie du Saint-Laurent et le Canal Welland (le Saint-Laurent seulement), l'élévation à l'arrivée (Saint-Laurent seulement) et la commission de l'agent.
Seaboard Fobbing/ Coût de transbordement aux ports de mer - franco à bord	Includes elevation, outward inspection and weighing, terminal elevator receipt cancellation (Clearance Association charges), superintendence, wharfage and forwarding broker charges/ Comprend l'élévation, l'inspection et le pesage à la sortie, les annulations des récépissés des silos terminus (les frais de la Clearance Association), la surintendance, les droits de quai et le courtage d'expédition.
Ocean Transportation Charges/ Fret océanique	Includes ocean freight and ocean insurance / Comprend le fret et l'assurance maritimes.

APPENDIX--EXPORT CLEARANCES OF THE PRINCIPAL ADDITIONAL GRAINS, SEEDS AND MILLED OR PROCESSED PRODUCTS/ #
ANNEXE--EXPEDITIONS A L'EXPORTATION DES GRAINS SUPPLEMENTAIRES PRINCIPAUX, DES SEMENCES ET DES PRODUITS DE MEUNERIE OU DE TRANSFORMATION
CROP YEAR/CAMPAGNE AGRICOLE 1981-82

COUNTRY/PAYS	Buckwheat/ Sarrasin	Mustard Seed/ Moutarde	Soybeans/ Soja	MILLED OR PROCESSED PRODUCTS/DES PRODUITS DE MEUNERIE OU DE TRANSFORMATION Linseed Oil/ Huile de lin	Rapeseed Oil/ Huile de colza	Rapeseed Meal/Torteau de colza
Western Europe/Europe de l'Ouest						
EEC/CEE						
Belgium and Luxembourg/ Belgique et Luxembourg	-	143	37	-	-	-
Denmark/Danemark	-	2	18	-	-	-
France	-	-	119	-	-	-
Germany, West/Allemagne de l'Ouest	19	4 734	34	-	-	10 000
Netherlands/Pays-Bas	34	23 525	1 080	7 891	8 300	26 252
United Kingdom/Royaume-Uni	11	775	-	-	-	26 398
Total	64	29 179	1 288	7 891	8 300	62 650
Other Western Europe/Autres pays de l'Europe de l'Ouest						
Finland/Finlande	-	54	-	-	-	-
Ireland/Irlande	-	-	-	-	-	3 331
Norway/Norvège	-	-	54	-	-	60 661
Sweden/Suède	-	79	-	-	-	-
Switzerland/Suisse	-	376	-	-	-	-
Total	-	509	54	-	-	63 992
Africa/Afrique						
Algeria/Algérie	-	16	-	-	67 570	-
E.A.R./R.A.E.	-	-	-	-	250	-
Ethiopia/Ethiopie	-	-	-	-	748	-
Sudan/Soudan	-	-	-	-	110	-
Total	-	16	-	-	68 678	-
Asia/Asie						
Emirates, U.A./Emirats, A.U.	-	18	-	-	-	-
Hong Kong	-	-	12 997	-	14 633	32
India/Inde	-	-	-	-	36 199	-
Israel/Israël	-	36	-	-	-	-
Japan/Japon	26 320	7 648	40 327	-	16 600	395
Korea, South/Corée du Sud	-	378	596	-	-	4 956
Kuwait/Koweit	-	5	-	-	-	-
Malaysia/Malaisie	-	-	2 117	-	-	-
Pakistan	-	-	-	-	1 593	-
Philippines	-	160	-	-	-	-
Singapore/Singapour	-	-	13 837	-	733	-
Syria/Syrie	-	-	49	-	-	-
Taiwan/Taïwan	-	-	-	-	1 018	-
Total	26 320	8 245	69 923	-	70 776	5 383
Oceania/Océanie						
Australia/Australie	-	73	-	-	9 013	-
New Zealand/Nouvelle-Zélande	-	13	127	-	370	283
Total	-	86	127	-	9 383	283
Western Hemisphere/Hémisphère occidental						
Barbados/Barbade	-	-	-	-	32	-
Brazil/Brésil	-	32	-	-	-	-
Colombia/Colombie	-	-	-	-	275	-
Costa Rica	-	-	-	-	33	-
El Salvador	-	-	-	-	9	-
Guatemala	-	54	-	-	-	-
Haiti/Haïti	-	-	-	-	329	-
Honduras	-	-	-	1	42	-
Jamaica/Jamaïque	-	-	23	-	-	-
Leeward and Windward Islands/ Iles du Vent et Iles Sous-le-Vent	-	-	-	-	9	-
Mexico/Mexique	-	484	-	-	145	-
Netherlands Antilles/Antilles néerlandaises	-	-	-	544	-	-
Nicaragua	-	-	-	-	409	-
Peru/Pérou	-	36	-	-	342	-
Trinidad and Tobago/ Trinité et Tobago	-	-	2	-	-	-
Venezuela	-	72	-	128	-	-
United States/Etats-Unis	1 601	29 682	7 091	33	4 043	30 060
Total	1 601	30 360	7 116	706	5 668	30 060
GRAND TOTAL EXPORTED/ TOTAL GLOBAL EXPORTE	27 985	68 395	82 676 X	8 597	162 805	162 368
CROP YEAR/ CAMPAGNE AGRICOLE 1980-81	24 532	74 277	141 882	7 895	198 138	203 959

Source - Canadian Customs Returns (published by Statistics Canada)
X Includes confidential figure/comprend des montants d'ordre confidentiel
Conversion rates and grain equivalents/taux de conversion et équivalences des grains:
1 tonne Flaxseed/lin = .354 tonnes linseed oil/huile de lin
1 tonne Rapeseed/colza = .362 tonnes rapeseed oil/huile de colza
.602 tonnes rapeseed meal/torteau de colza

EXPORTS OF CANADIAN WHEAT
CROP YEARS 1949-50 to 1981-82

EXPORTATIONS DE BLÉ CANADIEN
CAMPAGNES AGRICOLES 1949-50 à 1981-82

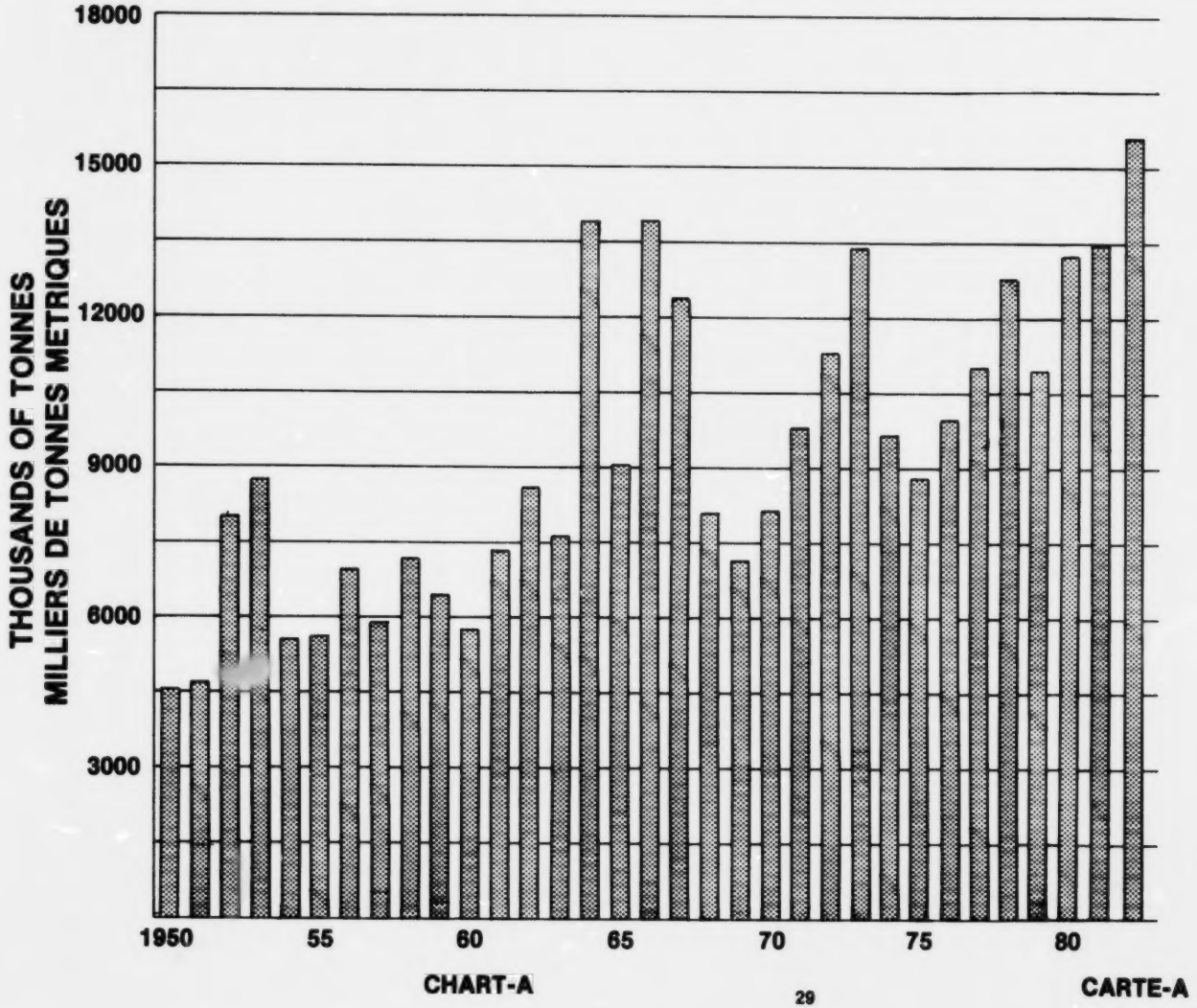


CHART-A

CARTE-A

EXPORTS OF CANADIAN DURUM WHEAT
CROP YEARS 1949-50 to 1981-82

EXPORTATIONS DE BLÉ DUR CANADIEN
CAMPAGNES AGRICOLES 1949-50 à 1981-82

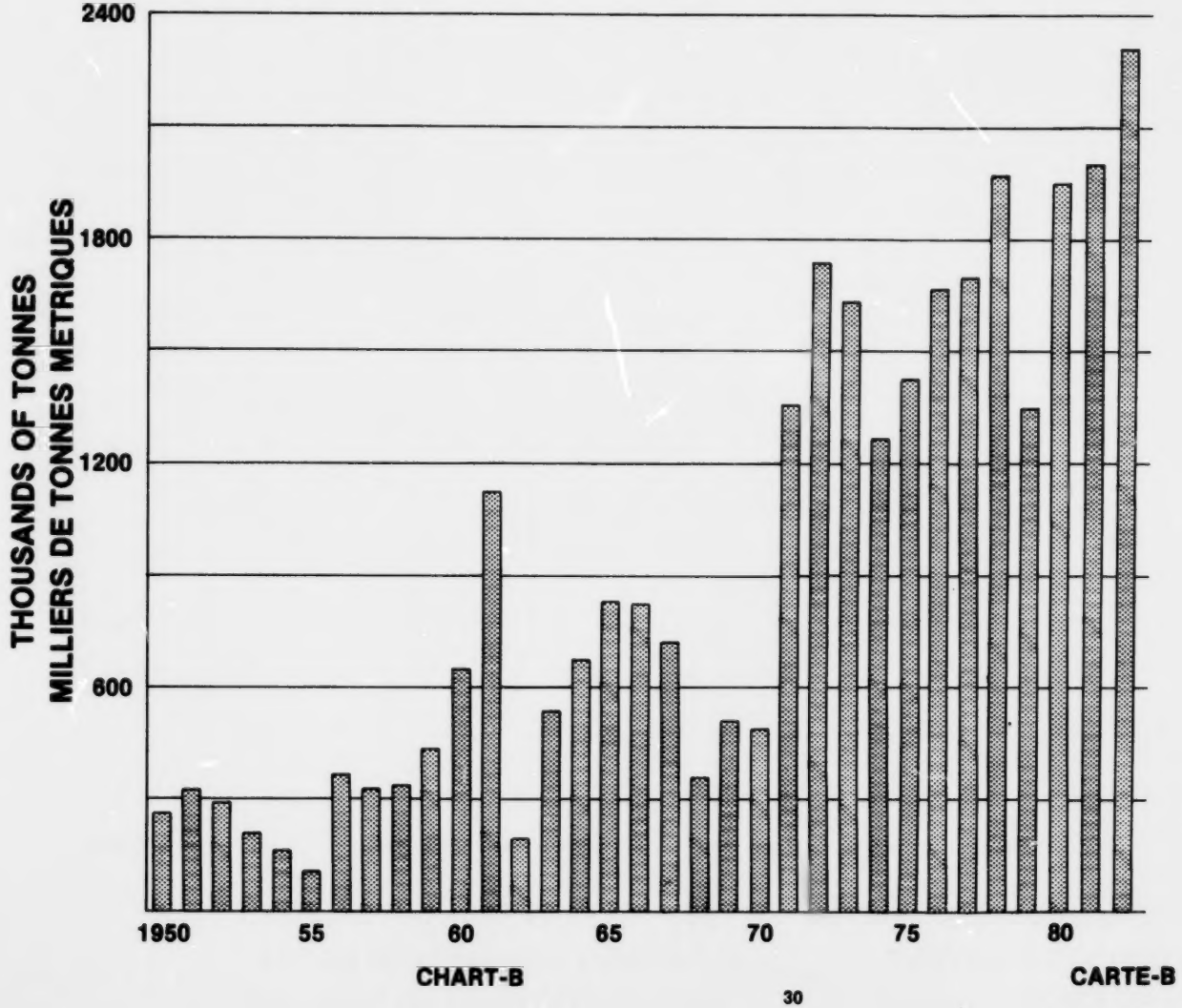


CHART-B

CARTE-B

EXPORTS OF CANADIAN WHEAT FLOUR IN TERMS OF WHEAT
CROP YEARS 1949-50 to 1981-82

EXPORTATIONS DE FARINE DE BLÉ CANADIEN EQUIVALENCE EN BLÉ
CAMPAGNES AGRICOLES 1949-50 à 1981-82

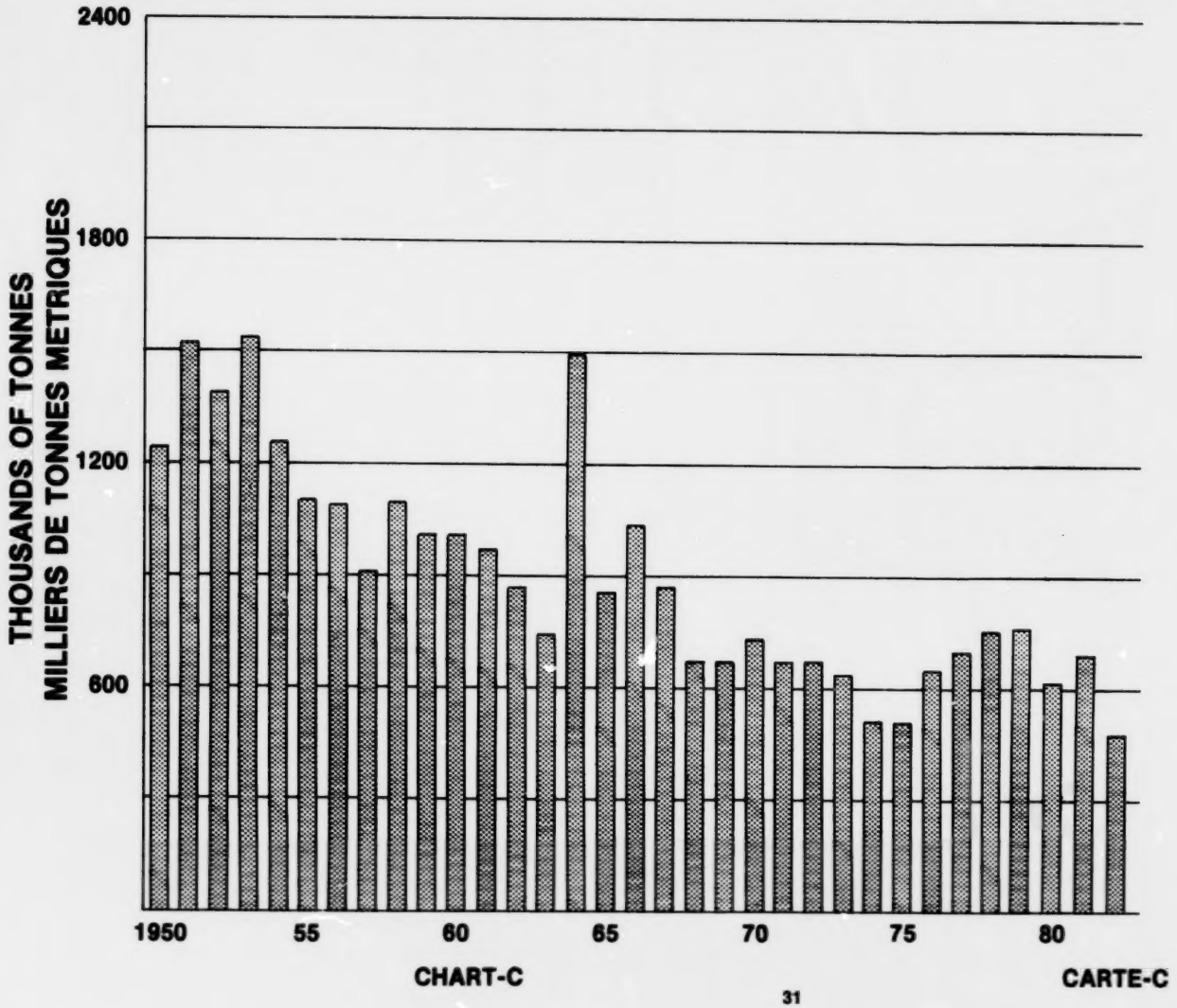


CHART-C **CARTE-C**

EXPORTS OF CANADIAN OATS
CROP YEARS 1949-50 to 1981-82

EXPORTATIONS D'AVOINE CANADIENNE
CAMPAGNES AGRICOLES 1949-50 à 1981-82

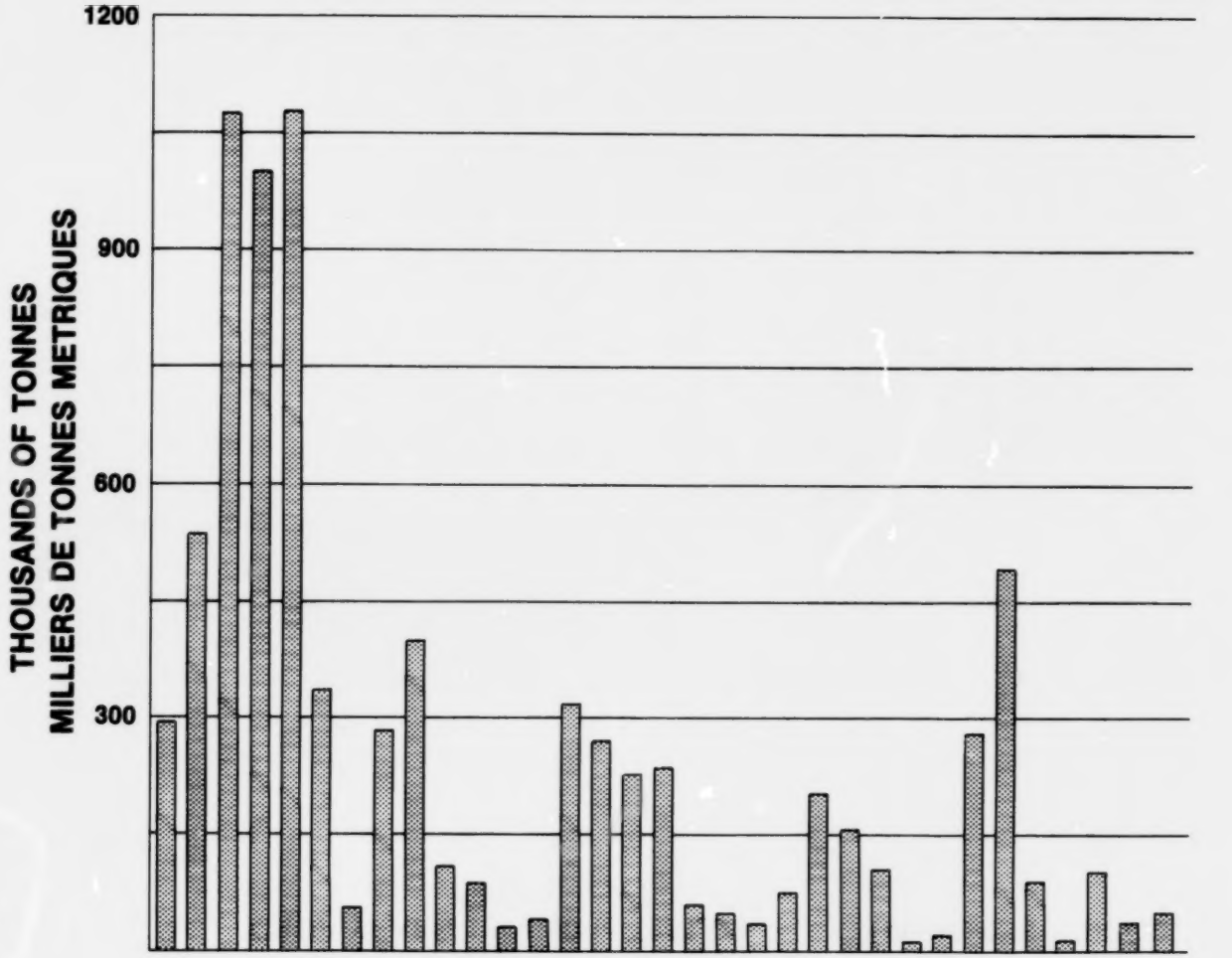


CHART-D

CARTE-D

EXPORTS OF CANADIAN BARLEY
CROP YEARS 1949-50 to 1981-82

EXPORTATIONS D'ORGE CANADIENNE
CAMPAGNES AGRICOLES 1949-50 à 1981-82

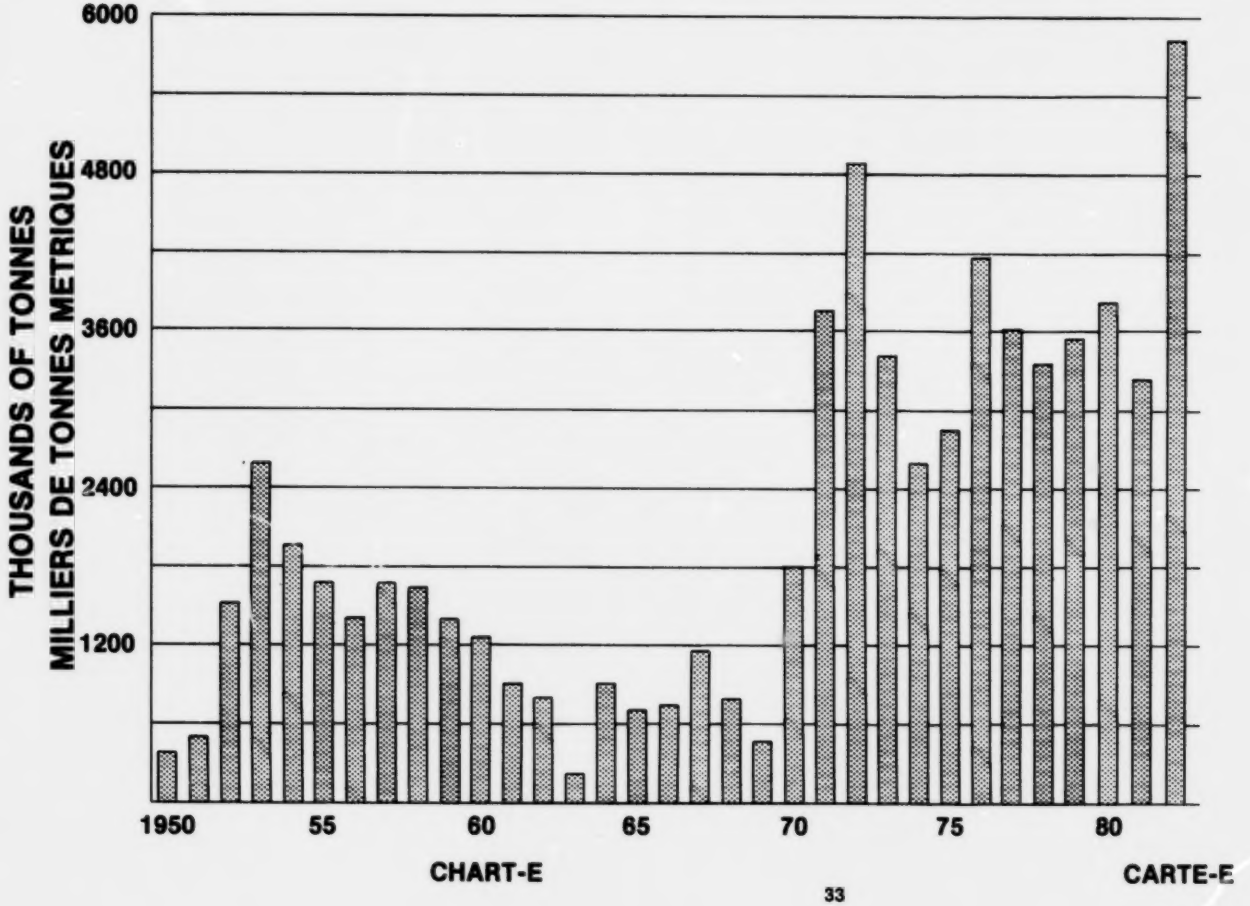


CHART-E

CARTE-E

EXPORTS OF CANADIAN RYE
CROP YEARS 1949-50 to 1980-81

EXPORTATIONS DE SEIGLE CANADIEN
CAMPAGNES AGRICOLES 1949-50 à 1980-81

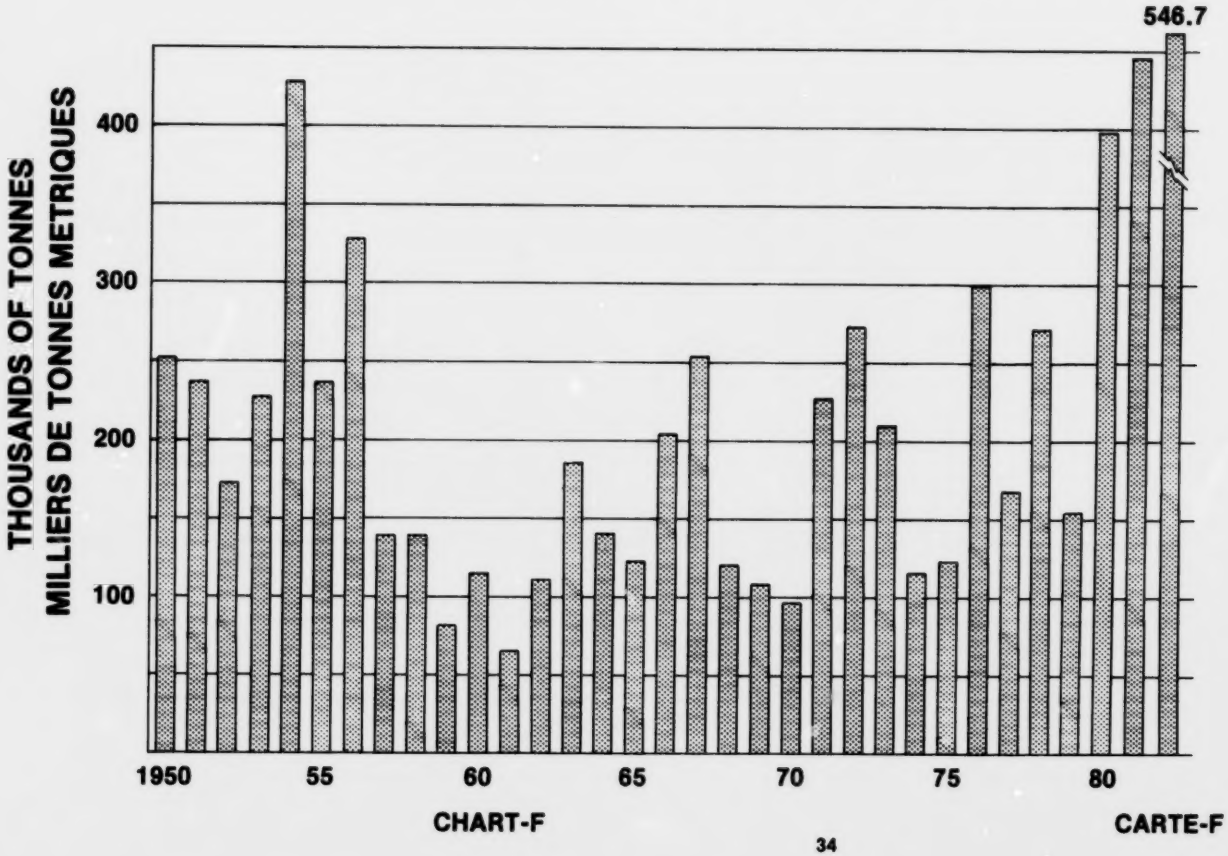


CHART-F

CARTE-F

EXPORTS OF CANADIAN FLAXSEED
CROP YEARS 1949-50 to 1981-82

EXPORTATIONS DE LIN CANADIEN
CAMPAGNES AGRICOLES 1949-50 à 1981-82

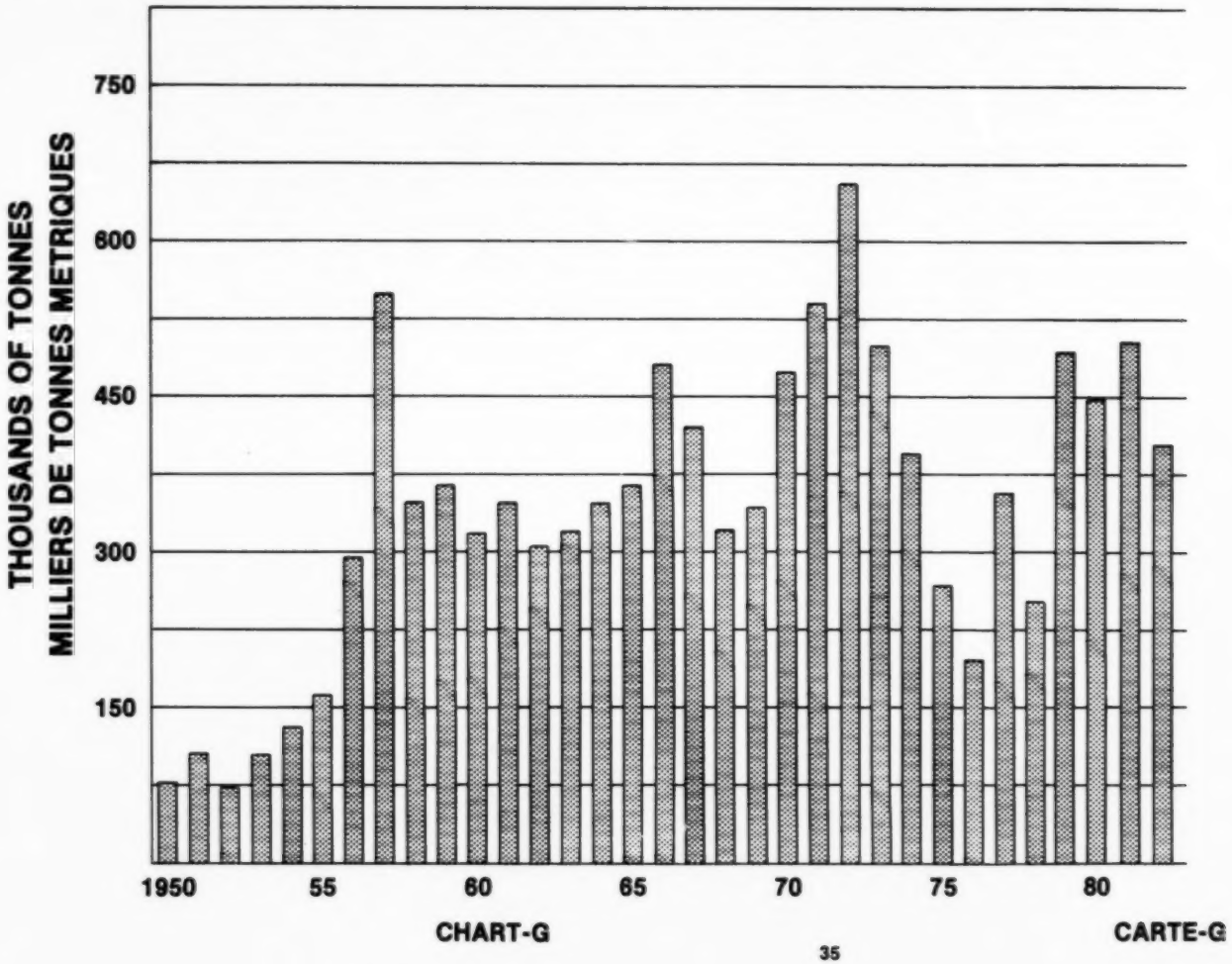


CHART-G

CARTE-G

EXPORTS OF CANADIAN RAPESEED
CROP YEARS 1956-57 to 1981-82

EXPORTATIONS DE COLZA CANADIEN
CAMPAGNES AGRICOLES 1956-57 à 1981-82

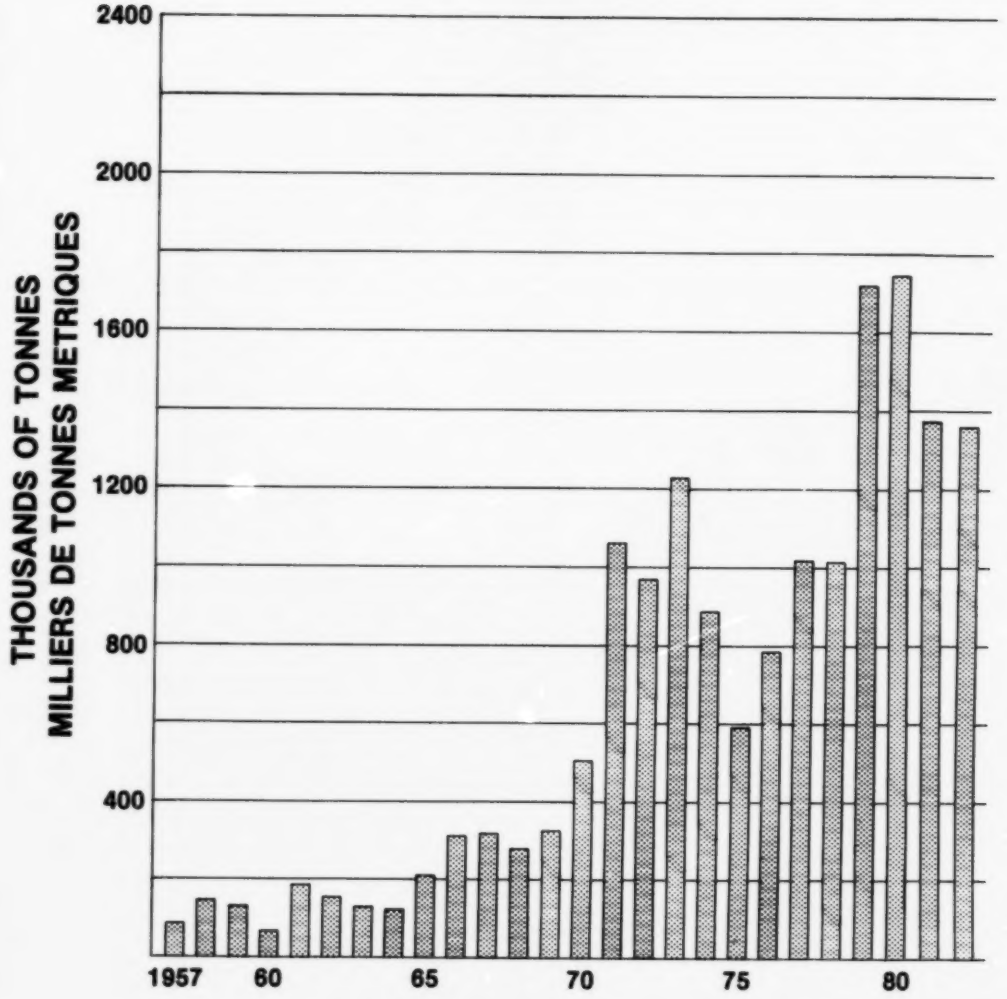


CHART-H

CARTE-H

EXPORTS OF CANADIAN CORN
CROP YEARS 1971-72 to 1981-82

EXPORTATIONS DE MAÏS CANADIEN
CAMPAGNES AGRICOLES 1971-72 à 1981-82

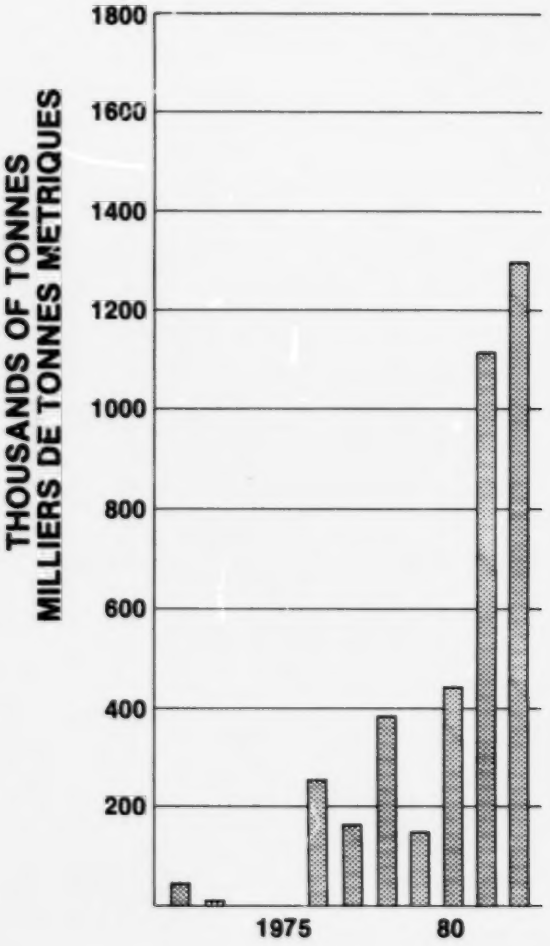


CHART-I

CARTE-I